

Programme de Restauration des Tortues marines aux Antilles Françaises

Animation du Réseau Tortues Marines Guadeloupe - Inventaire des actions réalisées dans le cadre de la convention N° PNSP/2007-005-



BILAN D'ACTIVITES 2007

Version 1 au 30 novembre 2007



Rédacteurs pour Kap Natirel :

Eric Delcroix et Sophie Bédel

0690 81 12 34/0690 84 64 51

kapnatirel@tortuesmarinesguadeloupe.org

Un plan d'actions animé par l'association :

Préambule

Ce document présente le bilan annuel relatif à l'animation du Réseau Tortues Marines Guadeloupe pour l'année 2007, destiné à la Direction Régionale de l'Environnement Guadeloupe.

Ce travail a été réalisé dans le cadre de la convention n°2007-005 PNSP.

Parce que tous les documents dont nous avons besoin pour dresser un bilan complet des actions et de leurs résultats ne nous ont pas encore tous été communiqués, cette première version dresse seulement un panorama des actions engagées et ne saurait se vouloir exhaustif.

Les documents techniques et/ou de synthèse des résultats seront transmis à la DIREN Guadeloupe très prochainement, à la lumière des documents renvoyés par les membres du RTMG et traités par Kap Natirel.

Contact

Association Kap Natirel
Maison Marin, Section Soldat, Chez Mme DIAZ-MONNERVILLE Gilda
97114 Trois-Rivières Guadeloupe F.W.I
Tél/Fax : 0590 92 75 41
kapnatirel@tortuesmarinesguadeloupe.org

Présidente : Mme DIAZ-MONNERVILLE Gilda

THEMATIQUE

Objectifs et déclinaisons

ETUDE GENETIQUE

B.2. Réalisation d'une étude génétique des tortues marines nidifiant en Guadeloupe

Lieux : St-François, Petite Terre, Nord Basse-Terre, Côte Sous-le-Vent, Sud Basse-Terre, Marie-Galante, Les Saintes

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Eric Delcroix

✓ Distribution aux têtes de réseau concernées, du matériel de prélèvement (fiolle, alcool, scalpel) pour l'étude génétique.

✓ Secteurs faisant l'objet de récoltes ADN : toutes les plages suivies par les membres du RTMG, hors Folle-Anse et Trois-Ilets, où le nombre d'échantillons déjà accumulés est suffisant dans le cadre de l'étude.

✓ Stockage (congélateur personnel de Eric Delcroix) et archivage (base de données sous Excel, fournie par le N.O.A.A. de Californie) des échantillons.

Ile	Plage	Nombre de prélèvements stockés par espèce en ponte (2005-2007) <i>Données disponibles au 22/11/07.</i>		
		Ei	Cm	Dc
Marie-Galante	Trois-Ilet	23	0	0
	Folle Anse	14	0	0
	Moustique	12	1	0
	Les Galets	2	10	0
Basse-Terre	Galets Rouges	3	0	0
	Grande Anse (Trois-Rivières)	5	0	2
	Cluny	0	0	2
	Anse Thomas (Bouillante)	1	0	0
	Marina Rivière Sens	0	0	1
Désirade	Baie-Mahault	1	0	0
Petite Terre	Terre-de-Bas	3	1	0
Grande-Terre	La Grotte	1	1	0
	Les rouleaux	2	0	1
	Anse des Châteaux	1	0	0
	La Gourde	1	0	0
TOTAL		69	13	6

✓ Mise en place d'une réflexion sur la méthode et les moyens d'analyse des échantillons avec les partenaires martiniquais. (Les analyses des échantillons des deux départements feront vraisemblablement l'objet d'analyses conjointes).

SUIVI DES PONTES

C.1.1.1. Test et validation des protocoles sur les plages index

Lieux : Paris, Martinique, Guadeloupe

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Marc Girondot, Marie Godgenger, Claire Cayol, Jean-François Maillard, Séverine Régnier, Johan Chevalier, Eric Delcroix

✓ Contribution au stage de M2-Recherche (M.Godgenger & M.Girondot) sur la définition des protocoles de suivi des tortues imbriquées aux Antilles Françaises.

- ✓ Prise en compte des conclusions (voir point précédent) pour le réajustement des protocoles relatifs au suivi des dynamiques de populations à l'horizon 2008 (*i.e.* : minimum de 40 comptage-traces par groupe de plages (5 à 8 groupes), sur l'ensemble de la saison.

C.1.1.2. Etudier l'évolution des effectifs de tortues marines nidifiant sur différentes plages index

C.1.2. Récolter et analyser les données complémentaires hors plage index du réseau tortues marines

C.1.3. Identifier les plages de ponte importantes de tortues marines

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : mars à novembre

Mise en œuvre : RTMG

- ✓ Organisation de la saison de ponte en partenariat avec l'ensemble des membres du Réseau

Secteurs	Responsables	Partenaires	Etat des données
Nord Basse-Terre	Association Le Gaiac		Transmises, analyse en cours
	PNG		Transmises, analyse en cours
Côte Sous le Vent	Association Evasion Tropicale		Non transmises
Sud Basse-Terre	ONCFS	Bénévoles	Non transmises
	Kap'Natirel		Attente avant analyse
Nord Grande-Terre	Kap'Natirel		Attente avant analyse
Est Grande-Terre	AEVA	Kap'Natirel	Non transmises
Petite-Terre	Réserve Naturelle		Non transmises
Marie-Galante	Eco-Lambda	Kap'Natirel	Non transmises
Les Saintes	Commune de Terre-de-Haut		Non transmises
Fajou	PNG		Non transmises
Autres	Kap'Natirel	Bénévoles	Analyse en cours

- ✓ Organisation de la logistique des renforts (9 eco-volontaires et stagiaires) de Kap'Natirel
- ✓ Encadrement sur le terrain des équipes du Réseau (passage régulier au cours de la saison)
- ✓ Encadrement sur le terrain des équipes de Kap'Natirel
- ✓ Gestion et archivage des données (base de données Excel)
- ✓ Rapport en cours de rédaction
- ✓ Organisation de la saison de ponte en partenariat avec l'ensemble des membres du Réseau, archivage et gestion des données

SUIVI DES TORTUES EN ALIMENTATION

C.2.1.1. Tester le protocole INA-SCUBA

C.2.1.2. Etudier l'évolution des effectifs des tortues marines en alimentation sur les sites de plongée

H.2.3. Valoriser l'implication des clubs participants au protocole INA-SCUBA

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Réseau des clubs de plongée et des apnéistes (apnée 7), Philippe De Proft, PNG, Valérie Houmeau, Marc Girondot, Kap Natirel

- ✓ Protocole Inascuba testé dans le cadre des travaux effectués par V.Houmeau en collaboration avec l'animateur Réseau, valide de ce fait notamment dans le cadre du suivi de l'évolution des populations d'imbriquées
- ✓ Adoption par la Martinique du protocole
- ✓ Animation et redynamisation du Réseau des clubs de plongée et des apnéistes (apnée 7)

- ✓ Gestion et archivage des données 2007 en cours
- ✓ Rapport de synthèse des données 2006 en cours de rédaction (carte de synthèse des résultats 2006 en fin de document)
- ✓ Rapport de stage sur l'impact du facteur alimentaire sur la distribution des tortues imbriquées (V.Houmeau) disponible en ligne sur le site Internet du RTMG
- ✓ Réalisation d'un poster à l'attention des clubs participants (en cours d'édition –exemple en fin de document) et distribution de T-shirts « RTMG » aux 9 clubs participants en 2006
- ✓ Communication autour de la possibilité d'actions spécifiques à l'attention des clubs (soirée conférence, sortie plage,...)
- ✓ Rédaction d'un article à destination d'un magazine à diffusion nationale (SubAqua, parution annoncée pour janvier 2008)



Figure 1 : verso du T-shirt

CAPTURES ACCIDENTELLES LIEES A LA PECHE

C.2.2.2. Suivre l'évolution des effectifs de tortues capturées accidentellement en mer par les pêcheurs avec les techniques actuelles

H.5.2. Sensibiliser les pêcheurs utilisant des techniques connues pour capturer des tortues

E.1.3.2. Impliquer les pêcheurs dans la conservation des tortues marines

E.1.3.3. Développer les échanges entre les pêcheurs et le "réseau tortues marines" au sein d'un groupe de travail pêche / tortues marines

Lieux : Sud Basse-Terre

Période : étude initialement prévue entre 1^{er} octobre et 31 décembre (parallèle à l'étude pêche)

Mise en œuvre : Pêcheurs APSBT, Eric Delcroix

- ✓ Report de la réflexion à 2008 sur l'implication des marins pêcheurs dans le PRTMAF (suivi des captures, gestion des tortues blessées et mortes, marquage des individus,...) en regard du retard pris par l'étude pêche (voir ci-dessous)

D.1.3. Réaliser des études poussées sur les différentes techniques de pêche identifiées comme engendrant une forte mortalité de tortues

Lieux : Guadeloupe et Martinique

Période : étude initialement prévue entre 1^{er} octobre et 31 décembre

Mise en œuvre : Pêcheurs APSBT, OMMM, Kap Natirel

- ✓ Définition du protocole d'étude de la sélectivité des engins de pêche en partenariat avec les pêcheurs (projet Guadeloupe/Martinique)
- ✓ Montage financier du projet, validé par les acteurs concernés (Guadeloupe et Martinique)
- ✓ Conception des filets (expérimentaux) à lambis (Guadeloupe)
- ✓ Demande des autorisations à la DRAM
- ✓ Etablissement d'une convention entre Kap Natirel et l'APSBT
- ✓ Report des pêches expérimentales du fait d'un défaut d'assurance des pêcheurs pour l'embarquement de passager, envisagé au 1^{er} décembre 2007.

HABITATS

D.3.2.1. Diagnostic écologique des plages de ponte de tortues marines

Lieux : Guadeloupe

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : CELRL, Kap Natirel

- ✓ Encadrement stagiaires

- ✓ Cartographie des sites de ponte du CELRL en Basse-Terre et Grande-Terre sous SIG
- ✓ Rédaction rapport, transmis au CELRL, en charge de sa diffusion (données synthétiques restant à transmettre à la DIREN pour le SIG)

ECHOUAGES

D.4.1. Recenser les tortues échouées et déterminer l'origine des blessures et des décès

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : RTMG

- ✓ Recensement des tortues échouées (forte implication de nombreux membres du réseau) et diagnostic sur l'origine des blessures et des décès : 42 tortues échouées et/ou en difficulté ont été recensées à ce jour, au cours de l'année 2007 (de nombreuses données n'ont pas encore été transmises).
- ✓ Animation du réseau échouage
- ✓ Gestion et archivage des données (Excel)
- ✓ Rapport et dossiers à l'intention des personnels concernés (gendarmeries, casernes de pompiers, mairies...) en cours de rédaction
- ✓ Prélèvement d'huméri, peau (étude génétique) et quelques contenus stomacaux

BRACONNAGE

E.2.4.1. Gérer et coordonner le réseau anti-braconnage

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : ONCFS, RTMG

- ✓ Co-organisation (animateur réseau / ONCFS) d'une réunion d'information et de mobilisation de l'ensemble des forces de police
- ✓ Aide à l'ONCFS dans la planification de la lutte active anti-braconnage
- ✓ Implication des membres du Réseau et incitation à transmettre les informations sous la forme de fiches réalisées par l'ONCFS
- ✓ Dissuasion passive des braconniers via les patrouilles régulières sur les plages

La coordination du réseau anti-braconnage est assurée par l'ONCFS qui transmettra son rapport à l'animateur du Réseau à la fin de l'année.

PRESERVATION DES SITES DE PONTE

E.3.2. Limiter les menaces portant sur les plages de ponte importantes de tortues marines

E.3.3. Former les agents des structures responsables de la gestion des plages à la conservation des sites de ponte et du littoral

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : RTMG, CELRL, ONF, Hôtel La Cohoba

- ✓ Production de note informative de l'ONF et du CELRL à chaque cas d'altération constaté par le RTMG sur leurs sites respectifs
- ✓ Rédaction et envoi de notes aux services compétents en cas de menace potentielle ou lors de menaces graves avérées sur un site (problème de l'éclairage à Le Moule, projets d'aménagement du PAG à Marie-Galante, projet de rénovation de l'hôtel la COHOBBA, projets de zone artisanale à Grande Anse de Marie-Galante, prestataires de balade en quad sur l'ensemble de l'archipel)
- ✓ Participation au projet de restauration de la plage de Trois-Ilets (Contribution au plan d'aménagement, suivi des travaux)
- ✓ Transmission d'information, sur sollicitation, pour des enquêtes publiques ou des études d'impact.

ARGOS

F.1.3. Réaliser une étude de l'aire de répartition des tortues marines nidifiant en Guadeloupe par suivi ARGOS

Lieux : Saint-François

Période : septembre 2007 (pose le 15)

Mise en œuvre : RTMG

✓ Pose de la 4ème balise Argos sur une tortue verte

✓ Rapport en cours de rédaction

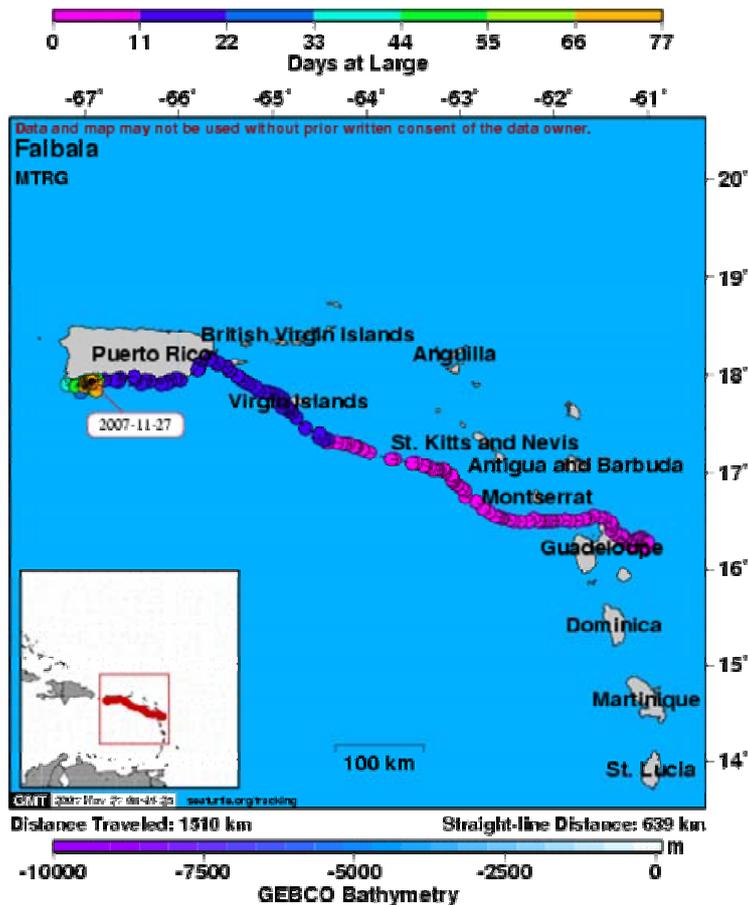


Figure 2 : carte représentant les déplacements de Falbala au 27/11/07

COOPERATION

G.1.1. Recenser les programmes internationaux visant à limiter de façon directe ou indirecte, les menaces portant sur les tortues marines de l'atlantique

G.1.2. Proposer aux porteurs de projets une implication technique et/ou financière aux projets de limitation des menaces portant sur les tortues marines de l'Atlantique

G.1.3. Participer activement aux colloques régionaux, aux meetings régionaux thématiques, et symposiums internationaux

H.2.10. Coordonner les actions et les moyens avec le réseau Martinique

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Eric Delcroix et Claire Cayol

✓ Participation au symposium 2007 (Myrtle Beach- South Carolina), réalisation et présentation d'un poster (campagne Argos et PRTMAF)

✓ Détermination des actions régionales du PRTMAF soumis au WIDECAST

- ✓ Participation au programme SIG des sites de ponte de la Caraïbe
- ✓ Participation au programme SWoT (envoi des données relatives aux pontes de tortues luths, de tortues imbriquées et tortues caouannes)
- ✓ Echanges d'informations réguliers avec nos homologues de la Caraïbe
- ✓ Réflexion à la mise en place d'un programme InterReg sur la tortue verte en partenariat avec le WWF Guyane, le Venezuela et les Antilles Françaises

A signaler, la contribution d'Eric Delcroix, en octobre 2007 à la mise en place du programme de conservation des chéloniens en Polynésie Française.

COMMUNICATION

H.1.1. Diffuser les informations et les résultats dans la presse écrite et audiovisuelle, locale, nationale ou internationale

H.5.6. Communiquer sur la problématique braconnage

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Rédaction d'articles pour des magazines locaux (Ca se passe chez nous) et nationaux (Subaqua)
- ✓ Diffusion d'informations à de multiples sites web (RITMO, Terre d'avenir, CTIG, Chelionophilie...) et newsletter (RITMO, UICN Outre-Mer)
- ✓ Parution d'articles suite à entretien, communiqué de presse ou évènement au niveau local (France Antilles, Gaïa Soleil, Le Papillon, Maisons Créoles, Créola, Gazette guadeloupéenne des animaux, Tam-Tam...) et nationaux (Terre Sauvage, Le petit Quotidien-presse enfant-)
- ✓ Participation à des émissions locales télévisées ou radiodiffusées ; participation à la journée spéciale « Tortues Marines » sur RFO radio le 18/09/07, « spot ARGOS » le 16/09/07.
- ✓ Diffusion bimensuelle (depuis septembre 2007) de la revue de presse (ci-jointe), faisant état de toutes ces parutions et émissions, à l'ensemble des personnes appartenant aux différentes listes de diffusion (comité de pilotage, responsables de secteur suivi ponte et Inascuba, experts, associations, journalistes, partenaires,...)

H.1.3. Réaliser et diffuser différents outils de communication à l'attention du public

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Réalisation d'un diaporama et d'un CD-Rom de photos pour les bénévoles présents et partenaires financiers de la pose de la 4^{ème} balise ARGOS (septembre 2007)
- ✓ Conception, édition de 100 T-shirts « RTMG » et début de distribution
- ✓ Diffusion de plaquettes « Tortues marines de Guadeloupe » lors de chaque animation effectuée, en milieu scolaire comme auprès du grand public
- ✓ Diffusion de plaquettes « Véhicules à moteur dans les espaces naturels ; une circulation réglementée » en cours auprès des opérateurs de balade en Quad notamment.
- ✓ Participation à la conception des panneaux « Site de Ponte des Tortues Marines » sur la plage de Cluny (Commune de Sainte-Rose)
- ✓ Récupération d'une partie de l'exposition réalisée par le GAREF en 2004, utilisée dans le cadre de manifestations et d'animations diverses.

SENSIBILISATION

H.1.2. Sensibiliser le public par différents types d'interventions (animations, stands, conférences,...)

H.1.6. Sensibiliser le public scolaire

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Naturel, AEVA, Terre d'Avenir, Karet

- ✓ Organisation d'animation auprès des écoliers de Castel (Lamentin : 3 x 1 heure)
- ✓ Animation avec le collège de Grand-Bourg en partenariat avec le lycée agricole de Baie-Mahault ; intervention « tortues marines » et nettoyage de la plages des Galets (Marie-Galante, février 2007).
- ✓ Participation à la semaine du Développement Durable (du 26 au 31 mars) : Animations au Collège Pitat (Basse-Terre, 1/2 journée) et à l'école élémentaire de Château Brun (Sainte-Anne- 4 interventions dans la semaine avec deux classes ; Animation et atelier sur une semaine)
- ✓ Remise à l'eau d'une tortue marine à Bois-Jolan avec des écoles
- ✓ Réalisation d'une animation au collège de St-François (environ 100 élèves de 6^{ème}, mars 2007): « test » des éléments de la mallette pédagogique, projection de mini-films et diaporamas, ... en partenariat avec l'AEVA
- ✓ Présentation de panneaux d'exposition lors du congrès RNF (13-20 mai)
- ✓ Participation à une conférence débat sur le thème de la protection de la ressource halieutique (Terre de Haut, mai 2007)
- ✓ Animation à l'occasion d'un nettoyage de la plage de l'Anse à la Gourde avec l'école primaire de Bragelogne (environ 100 enfants, St-François, mai 2007) ; « test » des éléments de la mallette pédagogique, en partenariat avec l'AEVA
- ✓ Intervention auprès des étudiants en « tourisme en milieu rural » de la MFR de Pirogue (Marie-Galante, juin 2007)
- ✓ Intervention auprès des personnes travaillant pour l'ONF dans le cadre d'un chantier école sur Marie-Galante
- ✓ Organisation de 2 sorties nocturnes avec des scolaires sur la plage de ponton de Trois-Ilets et Folle Anse sur Marie-Galante (Juillet 2007)
- ✓ Réalisation d'une animation auprès d'un CLSH (50 enfants environ) à l'école maternelle de Ste-Anne (juillet 2007), « test » des éléments de la mallette pédagogique, projection de mini-films et diaporamas, travaux manuels... en partenariat avec l'AEVA
- ✓ Participation au stand itinérant « Action Corail » (5 demi-journées, été 2007), support de « test » des éléments de la mallette pédagogique en partenariat avec Terre d'Avenir et l'AEVA
- ✓ Organisation d'une conférence à l'attention des gendarmes de Baie-Mahault (Septembre 2007)
- ✓ Intervention auprès des BEPA 1 (option entretien, aménagement des espaces naturels et ruraux) de la Maison Familiale et rurale du Moule (Septembre 2007)
- ✓ Organisation d'un ramassage dans le cadre de la journée de nettoyage du littoral et des fonds sous-marins IFRECOR, Diren Guadeloupe et Coregua (Trois-Rivières, septembre 2007), support de sensibilisation sur l'impact des déchets dans la dégradation des sites de ponton et d'alimentation
- ✓ Préparation d'une animation pour le Week-end du Sport en famille à la Désirade (annulée pour cause de mauvais temps, octobre 2007)
- ✓ Intervention auprès des régatiers du Triangle d'Émeraude (Marie-Galante, novembre 2007) en partenariat avec Terre d'Avenir
- ✓ Participation à la fête de la science (Village des Sciences de Marie-Galante, Grand-Bourg, novembre 2007)
- ✓ Organisation d'une journée « tortues marines » à l'école mixte élémentaire des 4 chemins (St-Claude, novembre 2007) : projection de film, animation de l'exposition, débats
- ✓ Participation à la fête de la science (Village des Sciences de Marie-Galante, Grand-Bourg, novembre 2007) avec utilisation des jeux de la mallette pédagogique en complément du spectacle de marionnettes joué par des enseignants sur la problématique « tortues marines »

- ✓ Participation au forum des métiers de la Mer « Karunautic (Le Moule, novembre 2007) organisé par l'association Mer + (Débat et tenue d'un stand)

H.1.4. Réaliser une exposition itinérante en plusieurs exemplaires

Période : initialement programmé entre septembre et décembre 2007

Mise en œuvre : Kap Natirel, Le Gaïac, AEVA

- ✓ Finalisation du montage financier
- ✓ Constitution d'un groupe de travail au sein du RTMG pour la réalisation de 10 panneaux souples en 2 exemplaires chacun
- ✓ Définition des 10 thèmes
- ✓ Organisation de la première réunion de travail
- ✓ Réflexion autour d'un projet d'exposition plus global, notamment avec le Gaïac
- ✓ Détermination du contenu et recherche de ressources documentaires
- ✓ Réalisation d'une maquette
- ✓ Report de la conception (reprise dès que possible) compte tenu des corrections à apporter à la mallette pédagogique -voir ci-dessous.

H.1.5. Mettre en place des expositions sur les tortues marines dans des lieux publics

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : initialement programmé entre septembre et décembre 2007

Mise en œuvre : Kap Natirel, Le Gaïac, AEVA, L'école de la mer

- ✓ Réflexion autour de cet axe et prise de contact avec différentes structures d'accueil (aéroport Pôle Caraïbes, La Poste Guadeloupe, OTSI, Mairies...)
- ✓ Soutien à la mise en place d'une exposition « Tortues Marines de Guadeloupe » à l'aquarium du Gosier (remise d'une proposition de muséographie à 2 niveaux de lecture- adultes et enfants, octobre 2007) en collaboration avec l'association « L'école de la Mer »
- ✓ Mise à disposition du matériel d'exposition existant dans le cadre des différentes actions mentionnées dans les axes H.1.2 et H.1.6. (Bibliothèque de Grand-Bourg de Marie-Galante, écoles, stands Action Corail, forum Karunautic...)

H.1.7. Concevoir et diffuser des outils pédagogiques

Période : février à décembre 2007

Mise en œuvre : Coline Naudy, Kap Natirel, AEVA

- ✓ Finalisation du montage financier et prospection de prestataires (concernant l'édition notamment)
- ✓ Constitution d'un groupe de travail pour la réalisation d'un kit pédagogique à destination des 170 écoles élémentaires de l'archipel et structures appartenant au RTMG
- ✓ Elaboration du contenu et définition des différents éléments constituant le kit pédagogique (Coline Naudy, février –juillet 2007)
- ✓ Tests et ajustements des différents éléments constitutifs lors d'animations auprès de scolaires (toute au long de la réalisation)
- ✓ Contact avec le rectorat et des enseignants pour la validation de l'outil avant diffusion (septembre 2007 après accord de principe au printemps 2007)
- ✓ Relecture, corrections et réalisation des maquettes (Sophie BEDEL, juillet-novembre 2007)
- ✓ Diffusion d'outils pédagogiques extraits de la mallette auprès du jeune public (hors cadre scolaire)
- ✓ Contact avec le rectorat et des enseignants pour la validation de l'outil avant diffusion (septembre 2007, après accord de principe au printemps 2007)
- ✓ Mise à disposition de mini-films et diaporamas pédagogiques au membres du RTMG, instituteurs et professeurs de biologie en ayant fait la demande

COMMUNICATION

H.1.9. Diffuser les informations et les besoins dans les universités et organismes de recherche

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Sollicitation de partenaires scientifiques dans la mise en œuvre des actions C111, C211 et D13
- ✓ Sollicitation de différents organismes de recherche en matière d'étude génétique (en partenariat avec la Martinique)
- ✓ Sollicitations ponctuelles de scientifiques et notamment du groupe d'experts sur des questions précises

H.1.10. Vulgariser et valoriser les résultats des études scientifiques et des travaux de conservation

H.3.1. Diffuser et recueillir les informations et les résultats au niveau international

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Publication d'un article scientifique en partenariat avec la Martinique sur la « re-découverte » de ponte de tortue verte en Martinique
- ✓ Animations et interventions citées pour les axes H.1.2 et H.1.6.
- ✓ Diffusion bimensuelle (depuis septembre 2007) de la revue de presse
- ✓ Participation au symposium 2007 (Myrtle Beach- South Carolina), réalisation et présentation d'un poster (campagne Argos et PRTMAF)
- ✓ Diffusion de l'Eko des Kawann à l'attention des membres du Widecast (Français)

H.1.11. Mettre à jour le site Internet

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : RTMG, RTMM

- ✓ Mises à jour régulières du site Internet, notamment de la photothèque, des documents en téléchargement et des « nouvelles du mois »
- ✓ Réflexion autour de nouvelles rubriques à créer à l'horizon 2008 (supports pédagogiques et propositions d'animations/matériel pédagogique disponible, revues de presse, bibliographie)
- ✓ Participation à la conception du site Internet commun Martinique/ Guadeloupe (tortuesmarinesantilles.org)

H.2.1.1. Animer, développer et coordonner le Réseau Tortues Marines de Guadeloupe et le plan d'action

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel, Diren Guadeloupe

- ✓ Animation du Réseau sur l'axe animation et communication (cf. axes précédents)
- ✓ Animation du Réseau sur l'axe suivi des pontes (cf. axes précédents)
- ✓ Animation du Réseau sur l'axe suivi des tortues en alimentation (cf. axes précédents)
- ✓ Animation du Réseau sur l'axe échouage (cf. axes précédents)
- ✓ Animation du Réseau sur l'axe braconnage (cf. axes précédents)
- ✓ Soutien à l'élaboration du plan d'actions local du PRTMAF
- ✓ Gestion au jour de la jour de la demande d'information d'ordre général et diffusion de documents
- ✓ Formation au suivi des pontes (juin 2007)

H.2.1.2. Intégrer la problématique « tortues marines » dans les projets liés à la communication des autres structures

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Contact et sollicitation de partenariats auprès des navettes inter-îles de l'archipel (Express des îles) pour mettre en place un affichage dans les bateaux, notamment vers Marie-Galante
- ✓ Réflexion avec la structure hôtelière la COHOBBA pour valoriser la présence de tortues marines aux abords du site
- ✓ Diverses réflexions en concertation avec les gestionnaires écologiques des sites, intégrant la problématique « tortues marines » (ONF, CELRL)

H.2.1.3. Récolter et valoriser les informations du Réseau sur les menaces (pêche, braconnage, sites de ponte)

Inclus dans différents points précédents

H.2.2. Réaliser et publier un guide technique pour les membres du réseau

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Réalisation d'un guide technique « suivi des pontes de tortues marines » sous format numérique (non exhaustif) diffusé aux membres
- ✓ Réalisation et diffusion de notes techniques (Echouage, braconnage, identification des menaces)

H.2.4. Editer régulièrement un bulletin d'information

Période : avril et décembre 2007

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Rédaction et diffusion de 2 Eko des Kawann (dont un en cours)

H.2.5. Formation des membres du réseau

Lieux : Archipel guadeloupéen

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Formation suivi des pontes, échouages, relevé d'informations diverses
- ✓ Formation au suivi des pontes (par secteur demandeur et lors de plusieurs sessions en juin 2007)
- ✓ Formation ponctuelle et informelle des membres du RTMG sur le terrain : transferts des connaissances (Echouages, identification des menaces)

H.2.6. Soutenir en matériel les membres du réseau

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

- ✓ Achat de 1000 nouvelles bagues INCONEL et de 15 applicateurs et distribution
- ✓ Distribution du matériel de prélèvement de tissu
- ✓ Remboursement d'une partie du petit matériel acheté par les membres du Réseau (Lampes, piles,...)

H.2.7. Signature d'une convention sur l'utilisation et la propriété des données

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

✓ Réflexion sur l'établissement d'une convention

H.5.1. Réalisation et diffusion du guide de restauration des plages

Période : tout au long de l'année

Mise en œuvre : Kap Natirel

✓ Soutien technique et scientifique à l'ONF pour la conception d'un guide

Rédaction, pour Kap Natirel : Eric Delcroix et Sophie Bédel, novembre 2007

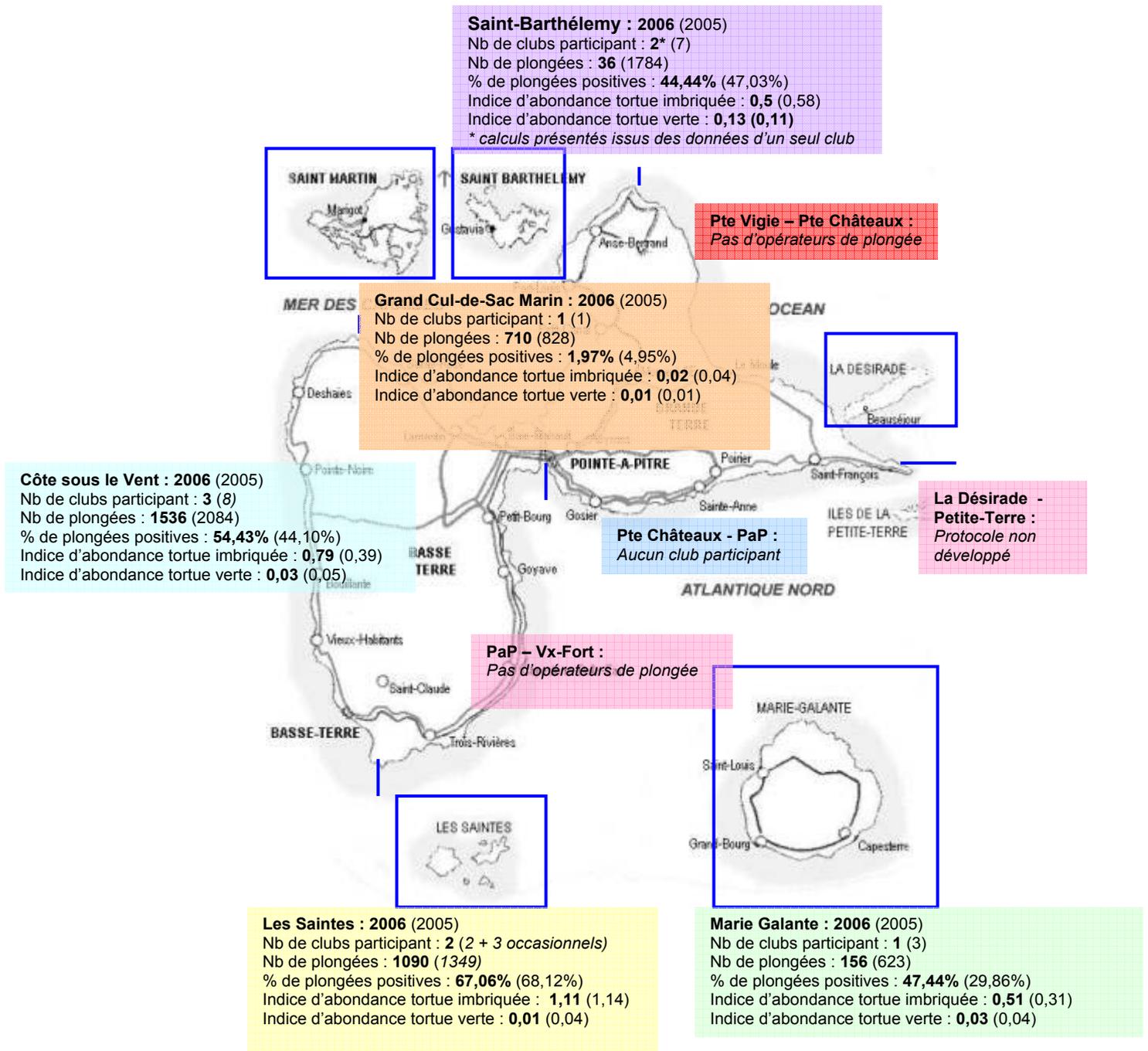


Figure 3 : synthèse des résultats de l'étude d'abondance INASCUBA pour l'année 2006

INASCUBA

Indice d'abondance subaquatique

Synthèse des données d'observations 2006

PISQUETTES

Tortues

Plongée

Qu'est ce que le protocole INASCUBA?

L'indice d'abondance subaquatique s'inscrit dans le cadre du Plan de Restauration des Tortues Marines. Parce que les moniteurs de plongée sont des observateurs privilégiés du milieu marin, ils sont bien placés pour compter les tortues marines présentes autour de notre archipel. Ce comptage permet de suivre l'évolution des effectifs des populations de tortues marines, c'est à dire la surveillance de leur « l'état de santé ».

Et mieux les connaître permet de mieux les protéger...

Fréquence (%) de rencontre d'une tortue marine en plongée

Site	2006 (%)	2005 (%)
Aquarium	65	65
La Palate	65	65
Sec grande îles	65	65
La Bombarde	65	65
Pointe Nord	65	65
Pointe Zado	65	65
St Jardin	65	65
L'Aquarium	65	65
Marigot	65	65
Pointe à la Vache	65	65
Petit Paté	65	65
Le Augustins	65	65
Pointe Cabrit	65	65
La Béne	65	65
Sec Paté	65	65
La Vierge	65	65
Pointe Gouvernal	65	65
Pointe Gros Cap	65	65

S'il faut tenir compte du nombre de plongée pour chaque site pour conclure, il apparaît néanmoins que certains sites voient augmenter la fréquence de rencontre, d'autre la voyant diminuer entre 2005 et 2006

Le Réseau Tortues Marines Guadeloupe

Placé sous la responsabilité de la **DIREN Guadeloupe**, le Réseau Tortues Marines de Guadeloupe s'est constitué en 1999. Il regroupe de nombreux acteurs (bénévoles, associations, administrations, établissements publics et forces de polices...) ayant pour **objectif commun la conservation des tortues marines** sur l'archipel guadeloupéen, **espèces intégralement protégées depuis 1991**.

En 2002, le Réseau a été heureux d'accueillir un grand nombre de clubs de plongées qui se sont investis tout particulièrement dans le suivi des tortues marines sur leurs sites d'alimentation.

Trimestre 1	Tortues imbriquées	Tortues vertes	Tortues NI	TOTAL
Nombre de tortues	248	0	2	250
Max.	6	0	-	6
Nb de plongées : 201		Nb de plongées positives : 153		
Fréquence d'observation d'une tortue en plongée : 76,1%				

Trimestre 2	Tortues imbriquées	Tortues vertes	Tortues NI	TOTAL
Nombre de tortues	213	5	3	221
Max.	4	2	-	4
Nb de plongées : 193		Nb de plongées positives : 137		
Fréquence d'observation d'une tortue en plongée : 71,0%				

Trimestre 3	Tortues imbriquées	Tortues vertes	Tortues NI	TOTAL
Nombre de tortues	150	1	6	157
Max.	4	1	-	4
Nb de plongées : 133		Nb de plongées positives : 92		
Fréquence d'observation d'une tortue en plongée : 69,2%				

Trimestre 4	Tortues imbriquées	Tortues vertes	Tortues NI	TOTAL
Nombre de tortues	35	7	0	42
Max.	8	2	-	8
Nb de plongées : 27		Nb de plongées positives : 18		
Fréquence d'observation d'une tortue en plongée : 66,7%				

Pour sa contribution à la préservation des Tortues Marines,

Les Palmes d'Or de l'INASCUBA

Sont décernées à :

Pisquettes

Les données sont fournies par votre club de plongée: pour chacune des plongées un moniteur note dans un carnet, la date, le nom du site, le nombre de tortues observées, ainsi que l'espèce.

Vous aussi devenez acteur du suivi des tortues marines!
 Pour plus de renseignements demandez le protocole à votre club ou contactez-nous :
 0690 81 12 34 – <http://www.tortuesmarinesguadeloupe.org>

Avec le concours de:

Figure 4 : exemple de poster conçu pour les clubs participants au protocole INASCUBA en 2006