

**Références bibliographiques indexées
concernant les tortues marines, leur
statut, leur biologie et leurs habitats
dans l'Outre-Mer français**



Par Jacques FRETEY¹ et Patrick TRIPLET¹

On ne saurait croire combien de lamantins, de tortues et tous les autres poissons se plaisent autour des îlets. Il semble que la grande mer s'en épuise pour les remplir ; car je suis très certain que pendant les dix premières années que l'isle a été habitée, on a tiré chaque année plus de trois à quatre mille tortues, un très grand nombre de lamantins, et que l'on en tire encore tous les jours quantité, et il s'en tirera jusqu'à la fin du monde sans les épuiser... Père Du Tertre (1670)

Un des plus beaux présents que la nature ait faits aux habitants des contrées équatoriales, une des productions les plus utiles qu'elle ait déposées sur les confins de la terre et des eaux, est la grande tortue de mer. Lacépède (1867)

¹. Centre d'étude et de conservation des tortues marines – Chélonée, Mas du Ringué, F-46260 Beauregard (France). Courriels : jfretey@imatech.fr; patrick.triplet1@orange.fr

Juin 2022

Avec l'appui financier de



Préface

Rassembler et classer en un même rapport tous les documents connus sur les tortues marines du territoire national français était depuis longtemps une nécessité. Si le Ministère chargé de l'environnement l'avait bien identifiée, encore fallait-il qu'un des spécialistes de ces espèces trouve le temps de s'atteler à la tâche, qu'il dispose d'une expertise suffisante pour produire ce qui est bien plus qu'une liste de références bibliographiques.

Qui d'autre que Jacques Fretey aurait pu relever un tel défi ?

Spécialiste des tortues marines, mais aussi documentaliste, iconographe, photographe, dessinateur, artiste, collectionneur, Jacques Fretey était l'homme de la situation, qui, avec son maître Jean Lescure est indiscutablement le pionnier de l'étude des tortues marines en France ultra-marine. Naturaliste de la première heure, sur les pas de son parrain Jean Rostand, Jacques a fondé les bases des programmes d'étude des tortues marines non seulement en Guyane, mais dans quasiment tout l'Outre-mer français.

Depuis les années 1970, il acquiert et classe chaque information, photographie, échantillon, timbre, livre ancien, publication sur ses espèces fétiches, enrichissant ainsi ce qui constitue aujourd'hui une formidable collection mais aussi une énorme base documentaire qu'il fallait à tout prix partager. Un beau mais gigantesque projet, auquel il a vite convaincu son compère Patrick Triplet de s'associer.

Patrick est ornithologue. J'ai aussi le privilège de le connaître depuis quelques années, non pas sur les plages de ponte de tortues Luth, mais sur les bancs de l'écologie. Patrick est l'auteur de plusieurs ouvrages de référence pour les gestionnaires de biodiversité et d'espaces protégés. En apprenant que Jacques et Patrick travaillaient ensemble, je me suis demandé comment ils avaient pu se rencontrer.

Si hasard et fréquence de voyages rendaient logique que ces migrants se croisent un jour, la réponse me semblait plutôt venir d'un partage de valeurs. La devise de Patrick est « Ne jamais renoncer », celle de Jacques « Jeter un pavé dans la mare s'il le faut, pour sauver la mare ». S'il est rare que l'on observe des tortues marines dans une mare, il n'est pas rare de les voir se développer dans des mangroves, qui constituent aussi un domaine de prédilection de nombreuses espèces d'oiseaux.

Avec opiniâtreté, l'un et l'autre se sont attachés durant leur parcours à promouvoir la conservation des habitats, sans laquelle tout effort de préservation d'espèces est peine perdue. Patrick et Jacques se sont trouvés sur le terrain des zones humides, dans le sillage de la convention de Ramsar. De cette première coopération est né un état des lieux des sites Ramsar pour les tortues marines qui répertorie également les habitats essentiels que Ramsar doit rapidement prévoir de classer.

Le présent rapport est un autre état des lieux, documentaire celui-ci, qui constituera un outil précieux supplémentaire pour les gestionnaires de l'environnement.

C'est aussi un répertoire complet qui valorise la richesse des travaux accomplis sur les tortues marines sur le territoire national, depuis les toutes premières publications, y compris la littérature grise.

Six des sept (ou 8 selon Jacques !) espèces de tortues marines (dont 2 en danger critique d'extinction) présentes sur notre planète sont observées sur le territoire national qui compte parmi les sites de ponte, d'alimentation et de développement les plus importants au monde. Cette diversité spécifique et d'habitats confère à la France une responsabilité patrimoniale élevée, qui l'a conduite à ratifier ou signer toutes les conventions les concernant, à prendre un arrêté spécifique de protection des espèces et de leurs habitats (arrêté du 14 octobre 2005 révisé en 2022) et à initier trois plans nationaux de restauration et d'action (Guyane, Antilles, Océan Indien).

Le Ministère français chargé de l'environnement s'entoure depuis les années 1990 de l'avis des meilleurs experts français pour conduire sa politique de gestion et de conservation nationale et internationale des tortues marines et de leurs habitats. Il a notamment initié le Groupe Tortues Marines France (GTMF), qui regroupe aujourd'hui l'ensemble des acteurs français oeuvrant à la conservation de ces espèces. Le GTMF a pour objectif de réfléchir aux différents aspects de la gestion, de la conservation des tortues marines en France et d'échanger des informations au sein du territoire national, en liaison avec les actions de conservation au plan international. Lors de colloques périodiques, le quatrième se tenant en 2022, les experts produisent des recommandations d'actions prioritaires à mener qui permettent d'orienter et de mettre à jour les décisions de gestion et d'action. Si

¹ 6ème édition du "Dictionnaire de la diversité biologique et de la conservation de la nature"

Manuel d'étude de gestion des oiseaux et de leurs habitats en zone côtières
Manuel de gestion des aires protégées d'Afrique francophone

² Fretey, J. et P. Triplet, 2021. Sites Ramsar et tortues marines – Un état des lieux. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, 248 pp. Egalement édité en anglais et en espagnol

plusieurs synthèses et enquêtes thématiques avaient été produites par le GTMF, il manquait un document bibliographique auquel se référer pour avoir une vision globale des documents disponibles dans les départements et collectivités d'outre-mer, en particulier ceux qui échappent aux moteurs de recherche internet et n'en restent pas moins particulièrement précieux.

Pour préparer ce rapport, les auteurs ont pris le parti de répertorier tous les types de documents (manuscrits inédits, rapports de stage, thèses, articles de presse, etc.), et non seulement les publications scientifiques. Contrairement aux listes bibliographiques ennuyeuses et rapidement soporifiques, le rapport de Jacques Fretey et Patrick Triplet offre au lecteur un grand nombre d'illustrations issues de documents peu connus (timbres, cartes postales,...), des graphiques et cartes issus de publications essentielles. En feuilletant les pages du document, on peut ainsi comprendre visuellement et chronologiquement quelle place occupaient les tortues marines dans les sociétés, culturellement et économiquement, comment les populations de tortues ont évolué, quelles connaissances ont été acquises sur ces espèces migratrices cryptiques. C'est donc à un voyage dans le temps et dans l'espace que le lecteur est invité.

On pourra évoquer qu'un tel document est vite obsolète. C'est exact.

Aussi je pose la question suivante : À quand une base documentaire numérique française sur les tortues marines complémentaire à la « Sea Turtle Online Bibliography » du centre Archie Carr pour la conservation des tortues marines (Archie Carr Center for Sea Turtle Research - ACCSTR) ?

Françoise Claro

Responsable du Programme tortues marines au Muséum national d'Histoire naturelle (PatriNat),
Coordinatrice du Groupe Tortues Marines France



Table des matières

Préface	2
Avertissement	8
Généralités sur les tortues marines dans l’Outre-Mer français	9
<i>Plans d’action, Livres blancs</i>	9
<i>Rapports</i>	9
<i>Communications à des symposia, posters</i>	10
<i>Rapports de stage</i>	11
<i>Articles de vulgarisation</i>	11
<i>Publications scientifiques</i>	11
Océan atlantique	12
Saint-Pierre-et-Miquelon	13
<i>Plans d’action, livres blancs</i>	13
<i>Livres</i>	13
<i>Rapports</i>	13
<i>Publications scientifiques</i>	14
Départements français d’Amérique	17
<i>Plans d’action</i>	17
<i>Publications scientifiques</i>	17
Antilles françaises	18
<i>Plans d’action, livres blancs</i>	18
<i>Livres</i>	19
<i>Rapports</i>	24
<i>Articles de sensibilisation</i>	25
<i>Rapports de stage</i>	25
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	25
<i>Proceedings de symposia</i>	25
<i>Publications scientifiques</i>	26
Saint-Martin	28
<i>Plans d’action, livres blancs</i>	28
<i>Rapports</i>	29
<i>Rapports de stage</i>	30
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	30
<i>Publications scientifiques</i>	30
Saint-Barthélemy	32
<i>Plans d’action, Livres blancs</i>	32
<i>Rapports</i>	32
<i>Articles de sensibilisation</i>	33
<i>Publications scientifiques</i>	33
Guadeloupe	35
<i>Plans d’action, Livres blancs</i>	35
<i>Manuscrits</i>	36
<i>Livres</i>	36
<i>Articles de sensibilisation, presse</i>	37
<i>Rapports</i>	39
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	45
<i>Rapports de stage</i>	45
<i>Communications et posters à des symposia</i>	46
<i>Publications scientifiques</i>	47
Basse-Terre	51
<i>Plans d’action, Livres blancs</i>	51
<i>Rapports</i>	51
<i>Rapports de stage</i>	52
<i>Publications scientifiques</i>	52
Les Saintes	53
<i>Rapports</i>	53
Marie-Galante	54
<i>Rapports</i>	54
<i>Rapports de stage</i>	54
<i>Proceedings de symposia</i>	54
<i>Publications scientifiques</i>	54
Grande-Terre	56
<i>Rapports</i>	56
Petite-Terre	57

<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	57
<i>Rapports</i>	57
<i>Rapports de stage</i>	58
Martinique	59
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	59
<i>Rapports</i>	61
<i>Livres</i>	62
<i>Articles de sensibilisation, presse</i>	63
<i>Rapports de stage</i>	64
<i>Thèses de doctorats et autres diplômes</i>	64
<i>Communications dans des congrès internationaux et symposia, posters</i>	64
<i>Publications scientifiques</i>	65
<i>Divers non classés</i>	73
Guyane française	74
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	74
<i>Manuscrits</i>	77
<i>Livres</i>	77
<i>Rapports</i>	82
<i>Articles de vulgarisation, sensibilisation, presse</i>	89
<i>Communications à des symposia, proceedings</i>	91
<i>Rapports de stage</i>	99
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	101
<i>Publications scientifiques</i>	104
Océan Pacifique	135
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	135
<i>Publications scientifiques</i>	135
Clipperton	136
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	136
<i>Rapports</i>	136
<i>Livres</i>	137
<i>Proceedings symposia</i>	137
<i>Publications scientifiques</i>	138
Nouvelle-Calédonie	139
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	139
<i>Livres</i>	140
<i>Rapports</i>	140
<i>Rapports de stage</i>	142
<i>Thèses de doctorat et autres diplômes</i>	142
<i>Communications à des symposia, proceedings</i>	142
<i>Publications scientifiques</i>	143
<i>Divers non classés</i>	150
Iles Loyauté	151
<i>Rapports</i>	151
Grand Lagon Sud	152
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	152
<i>Rapports</i>	152
<i>Thèses et autres diplômes</i>	152
<i>Proceedings de symposia</i>	152
<i>Publications scientifiques</i>	153
Mer de Corail îles éloignées	154
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	154
<i>Livres</i>	154
<i>Rapports</i>	154
<i>Communications à des symposia, proceedings</i>	157
<i>Publications scientifiques</i>	158
<i>Divers non classés</i>	160
Polynésie française	161
<i>Plan d'action, Livres blancs</i>	161
<i>Rapports</i>	162
<i>Articles de sensibilisation, presse</i>	163
<i>Rapports de stage</i>	167
<i>Thèses et autres diplômes</i>	167
<i>Livres</i>	167
<i>Communications à des symposia, proceedings</i>	168
<i>Publications scientifiques</i>	168
<i>Divers non classés</i>	174
Archipel de la Société	176

<i>Plan d'action, livres blancs</i>	176
<i>Rapports de stage</i>	176
<i>Rapports</i>	176
<i>Articles de sensibilisation</i>	177
<i>Publications scientifiques</i>	178
<i>Proceedings de symposia</i>	180
<i>Archipel des Tuamotu</i>	181
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	181
<i>Rapports</i>	181
<i>Livres</i>	181
<i>Thèses de doctorat et autres diplômes</i>	181
<i>Publications scientifiques</i>	182
<i>Divers non classés</i>	183
<i>Archipel des Gambier</i>	184
<i>Publications scientifiques</i>	184
<i>Archipel des Australes</i>	185
<i>Publications scientifiques</i>	185
<i>Divers non classés</i>	186
<i>Archipel des Marquises</i>	187
<i>Livres</i>	187
<i>Publications scientifiques</i>	187
<i>Wallis-et-Futuna</i>	189
<i>Plans d'action, livres blancs</i>	189
<i>Publications scientifiques</i>	190
Sud-Ouest Océan Indien	191
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	191
<i>Livres</i>	192
<i>Rapports</i>	192
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	194
<i>Rapports de stage</i>	195
<i>Proceedings de symposia</i>	195
<i>Publications scientifiques</i>	197
<i>Mayotte</i>	201
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	201
<i>Livres</i>	202
<i>Articles de sensibilisation, presse</i>	202
<i>Rapports</i>	203
<i>Communications à des symposia, proceedings</i>	209
<i>Rapports de stage</i>	211
<i>Thèses de doctorat et divers mémoires</i>	211
<i>Publications scientifiques</i>	212
<i>Divers non classés</i>	215
<i>Récif Du Geysier et Banc De La Zéléé</i>	217
<i>Rapports</i>	217
<i>Îles Éparses</i>	218
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	218
<i>Articles de vulgarisation, sensibilisation</i>	219
<i>Rapports</i>	219
<i>Livres</i>	220
<i>Proceedings de symposia</i>	220
<i>Rapports de stage</i>	220
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	221
<i>Publications scientifiques</i>	221
<i>Les Glorieuses</i>	224
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	224
<i>Sensibilisation, articles de presse</i>	224
<i>Rapports</i>	224
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	225
<i>Publications scientifiques</i>	225
<i>Divers non classés</i>	228
<i>Tromelin</i>	229
<i>Manuscrits</i>	229
<i>Livres</i>	229
<i>Sensibilisation, articles de journaux</i>	229
<i>Rapports</i>	230
<i>Rapports de stage</i>	231
<i>Proceedings de symposia</i>	231

<i>Publications scientifiques</i>	232
<i>Divers non classés</i>	233
<i>Europa</i>	235
<i>Rapports</i>	235
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	236
<i>Proceedings de symposia</i>	236
<i>Publications scientifiques</i>	237
<i>Divers non classés</i>	240
<i>Bassas da India</i>	242
<i>Plans d'actions, Livres blancs</i>	242
<i>Juan de Nova</i>	244
<i>Plans d'actions, Livres blancs</i>	237
<i>Livres</i>	244
<i>Rapports</i>	245
<i>Articles de sensibilisation</i>	245
<i>Publications scientifiques</i>	245
<i>La Réunion</i>	247
<i>Plans d'action, Livres blancs</i>	247
<i>Livres</i>	248
<i>Articles de sensibilisation</i>	248
<i>Rapports</i>	249
<i>Rapports de stage</i>	251
<i>Thèses de doctorat et autres mémoires</i>	251
<i>Présentations, proceedings de symposia</i>	252
<i>Publications scientifiques</i>	253
<i>Terres australes</i>	259

Avertissement

Nous avons tenté ici, de la manière la plus exhaustive possible, d'inventorier tous les écrits produits sur les tortues marines, publiés ou non dans des revues scientifiques reconnues. Nombre de données figurent dans des rapports administratifs ou associatifs, des revues naturalistes, et n'ont jamais fait l'objet de véritables publications ; ces rapports et autres écrits sont, à juste titre, parfois cités en référence car incontournables pour une région ou un thème.

Par convention, un texte scientifique ne se réfère qu'à d'autres publications scientifiques. De plus en plus, ces références sont cherchées sur des moteurs de recherche ou seulement parmi des revues anglophones internationales comme si des petites revues, francophones de surcroît, n'étaient pas sérieuses avec des résultats d'études, dignes d'être cités. De nombreux rapports aux données jamais publiées sont des mines d'or lorsqu'on effectue des recherches sur un sujet. Pourquoi devrait-on les ignorer, surtout lorsque ces rapports sont commandés par une instance officielle. Certains rapports mériteraient d'être publiés, mais s'ils ne le sont pas, faut-il pour autant les négliger ?

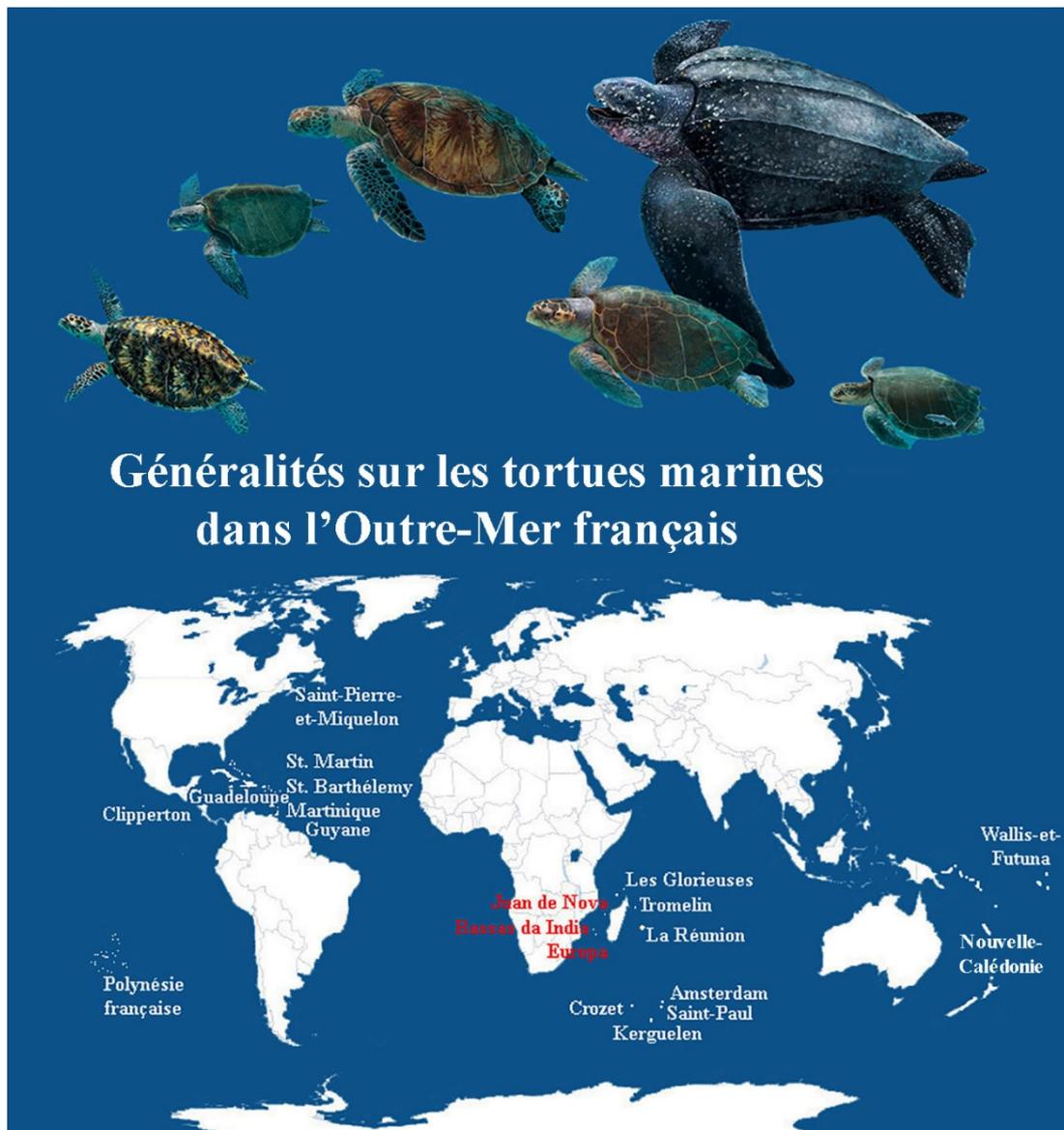
C'est un rapport non publié, écrit par Peter C. H. Pritchard sur une estimation des Luths femelles venant pondre sur les plages de la Basse-Mana, pour le WWF-International, qui a provoqué les premières missions françaises du Muséum national d'Histoire naturelle en 1977 ! Ce sont aussi les rapports entachés d'erreurs de naturalistes néophytes de l'Association de Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne qui ont attiré l'attention et provoqué l'intérêt des scientifiques pour les récifs d'Entrecasteaux !

Nous avons donc adopté ici le parti pris de tout inventorier, y compris des écrits sur les habitats côtiers des tortues marines, sans pour autant que celles-ci soient citées implicitement.

Une référence peut être citée plusieurs fois si elle contient des données propres à plusieurs territoires.

Il nous a semblé également pertinent, pour les territoires du Pacifique Sud, de mentionner des écrits concernant la représentation de tortues marines sur des rochers, ce qu'on appelle des pétroglyphes, ceux-ci témoignant d'une présence temporelle lointaine, dans les eaux polynésiennes et néo-calédonniennes, de reconnaissance totémique d'animaux marins qui nous concernent ici, de sacrifices coutumiers très encadrés et très éloignés de vulgaires massacres pour une exploitation de la viande.

Jacques Fretey et Patrick Triplet



Généralités sur les tortues marines dans l'Outre-Mer français

Plans d'action, Livres blancs

- Bigan, M., P. Colin et T. Bouyer**, 2011. Cadre réglementaire et politiques publiques en faveur des Tortues marines. Communication présentée lors du colloque "Tortues Marines en France métropolitaine et d'outre-mer". MNHN Paris, 20-22 Janvier 2010.
- Fretey, J.**, 1987. Mes Tortues. Pp. 55-106. In: De Beaufort, F. (Ed.), *Livre rouge des espèces. II. Espèces marines et littorales menacées*. Secrétariat Faune Flore, Paris, 356 p.

Rapports

- Carpentier, A.** *Description et avancées du groupe « pathologies et soins » du Groupe Tortues Marines France en 2016*. Association Te mana o te moana, commande 4500069778 du 13/07/2016 du Muséum national d'Histoire naturelle, Service du Patrimoine Naturel, 24 p.
- Claro F. et C. Bardonnnet**, 2011. *Les tortues marines et la pollution lumineuse sur le territoire français*. Rapport GTMF-SPN 2, MNHN-SPN, 40 p.
- Claro, F., Bedel, S. et M. A. Forin-Wiart**, 2010. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport SPN 2010/13. MNHN-SPN, Paris, 123 p.

- Claro F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D. Bedel S., Forin-Wiart M. A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Muséum national d'Histoire naturelle Paris, Service du Patrimoine naturel, rapport Patrinat 2016-117, 199 p.
- Claro F. et P. Hubert**, 2011. *Impact des macrodéchets marins sur les tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Groupe Tortues marines France, Service du Patrimoine Naturel, Muséum National d'Histoire Naturelle, 52 p.
- Fretey, J.**, non daté. *Méthodologie de suivi des sites de nidification des tortues marines dans l'Outremer français*. Direction de la Nature et des Paysages, Sous-Direction de la Chasse, de la Faune et de la Flore, 19 p.
- Fretey, J.**, 1997. *Proposition de sites de nidification des tortues marines prioritaires dans les Départements français d'Amérique. Proposal for priority nesting sites of sea turtles in the French Departments of America*. Rapport WWF Lot II.2 Plan d'Action tortues marines, DNP, 52 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2020. Sites Ramsar et tortues marines – Un état des lieux. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, 244 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2021. Sites Ramsar et tortues marines – Un état des lieux. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, 248 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2021. Ramsar sites and marine turtles – An overview. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, (translated in English by H. Zarrouki), 244 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2021. Los sitios Ramsar y las tortugas marinas – Un informe de situación. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, (traducido por H. Zarrouki), 244 p.
- Gargominy, O.** (Ed.), 2003. *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Girondot, M. et J. Fretey**, 1996. *Mise au point d'une fiche de description de sites de ponte*. Rapport Ministère de l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages, Lot II.1 Plan d'Action tortues marines, DNP, Contrat n° 94/156, 15 p.
- Russo, M. et M. Girondot**, 2008. *How Long to Monitor Marine Turtle Populations to Conclude a Trend?* Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution, Université Paris Sud, CNRS et AgroParisTech, Paris, France.
- Russo, M. et M. Girondot**, 2008. *How Many Night Counts to Get a Defined Level of Intra-annual Coefficient of Variation for Nest Counts?* Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution, Université Paris Sud, CNRS et AgroParisTech, Paris, France.
- Lescure, J.**, 1992. *Conservation des tortues marines dans les départements français d'Outre-mer et en Méditerranée*. Rapport final. AGEOTMG/DC XI CE., 84 p.
- SWOT**, 2018. *Sea Turtles of the French Territories*. SWOT Report, 13 :1-3.

Communications à des symposia, posters

- Bigan, M., Colin, P. et T. Bouyer**, 2011. *Cadre réglementaire et politiques publiques en faveur des Tortues marines*. Communication présentée lors du colloque "Tortues Marines en France métropolitaine et d'outre-mer". MNHN Paris, 20-22 Janvier 2010.
- Claro, F., Barnerias, C., Bourjea, J., Fretey, J., Nalovic, M., Girondot, M., Girard, A., Ballorain, K., Dyc, C., Haffner, P., Delcroix, E., Gaspar, C., de Mazières, J., Sibley, J.-P., Poisson, F., Galgani, F., Morinière, P., Dell'Amico, F., Ciccione, S., Jean, C., Dalleau, M. et F. Expert**, 2019. *The french sea turtle group, an active network in 5 oceans and seas*. Page 89. In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), *Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016*, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734, 364 p.
- Russo, M. et M. Girondot**, 2013. *New statistical model to elucidate the total clutch frequency of marine turtles*. Page 151. In: Blumenthal, J., A. Panagopoulou et A. F. Rees (Compils.) *Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010*, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640, 177 p.

Rapports de stage

Gourraud, A., 2016. *Contraintes environnementales dans la distribution spatio-temporelle des pontes de tortues marines sur différents sites majeurs de pontes*. Rapport de stage de L2 S, Université Paris Sud, Orsay, France.

Le Balle, R., 2016. *Validation d'un protocole d'estimation des pontes de tortues marines sous influence de facteurs environnementaux*. Master 2 ECOTROP - Ecologie des Forêts Tropicales Master Thesis, Université de Guyane.

Articles de vulgarisation

Baudet, M.-B., 2009. France's scattered possessions. *Guardian Weekly*, Numéro d'octobre 2009.

Bazin, M.-S., 2010. Outre-Mer, des trésors de biodiversité. *Terre Sauvage*, Numéro de mai 2010.

Publications scientifiques

Fretey, J. et J. Lescure, 1981. Présence et protection des tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 19 : 7-14.

Fretey, J. et J. Lescure, 1992. New protection for sea turtles in France. *Marine Turtle Newsletter*, 57:11-12.

Mager, A., 1984. Five-year Status Reviews of Sea Turtles Listed Under the Endangered Species Act of 1973. *NOAA*, 461-135: 1-90.

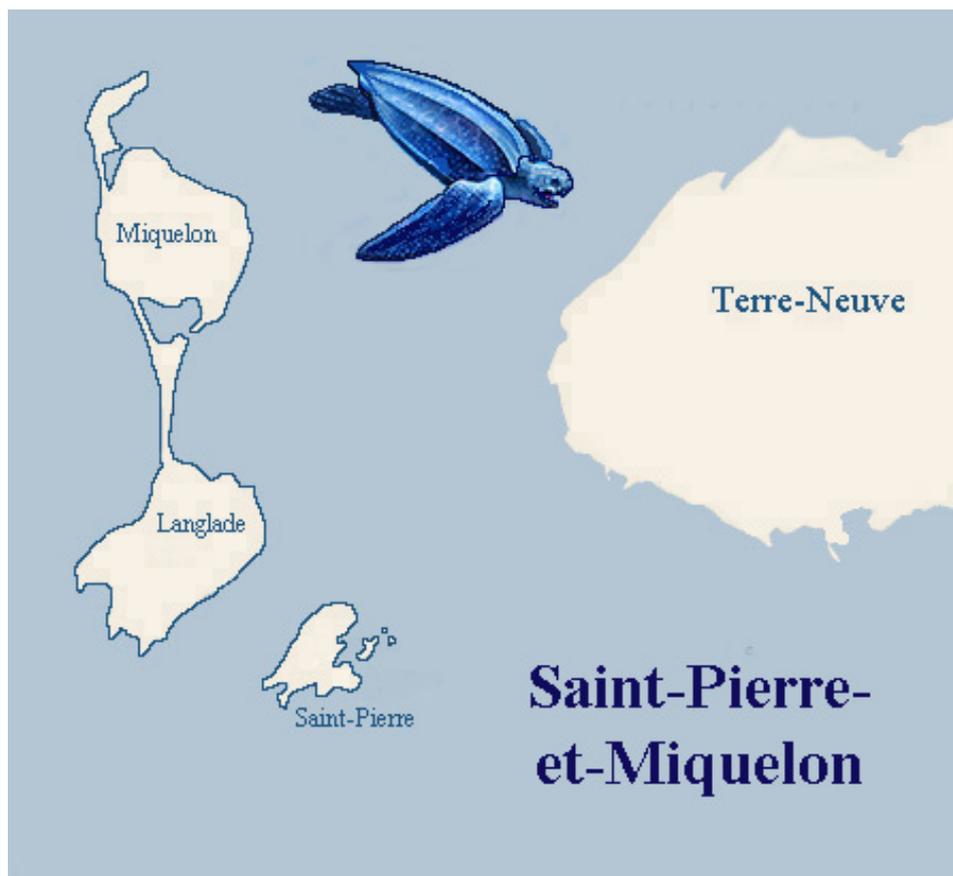
Marquez, R.M. 1990. *Sea turtles of the world*, FAO Species catalogue, Roma, Italia, 11: 25-30.



Figure 1 : Petite fille amérindienne du village de Yalimapo (Guyane française) observant, au petit matin, une Luth pondre (© J. Fretey)



Figure 2 : Luth venant d'avaler une Méduse en surface au large de St-Pierre-et-Miquelon (© T. Vogelstahl).



Plans d'action, Livres blancs

- Bettencourt, J. de et H. Imminga-Berends**, 2015. *Pays et Territoires d'Outre-Mer : Profils Environnementaux. Rapport Final*. Région de l'Atlantique Nord. Safege Consortium, EuropeAid/127054/C/SER/multi Request n° 2013/325768, 101 p.
- Borotra, M. et R. Etcheverry**, 2003. *Atlantique Nord : Saint-Pierre-et-Miquelon*. Pp. 85-92. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.

Livres

- Vogenstahl, N. et T. Vogenstahl**, 2009. *Saint-Pierre-et-Miquelon : Balades en mer « whalecome »*. Imprimerie La Renaissance, Troyes, 120 p.
- Vogenstahl, N. et T. Vogenstahl**, 2017. *Saint-Pierre-et-Miquelon : Whalecome*. Imprimerie La Renaissance, Troyes, 160 p.

Rapports

- Fretey, J. et S. Allen-Mahe**, 2009. *Projet Tortue luth SPM : Propositions pour un arsenal pédagogique et de sensibilisation sur les tortues marines*. Mimeogr., 4 p.
- Fretey, J., James, M. et T. Vogesthal**, 2020. *Observation exceptionnelle d'Anatifes sur la tête d'une Luth dans les eaux de Saint-Pierre-et-Miquelon (Mer du Labrador)*. Mimeogr, 5 p.
- Fretey, J., Ouellet, M. et P. Galois**, 2009. *Projet Tortue luth SPM : Programme régional de recherche lié à la conservation de l'espèce*. Mimeogr., 5 p.

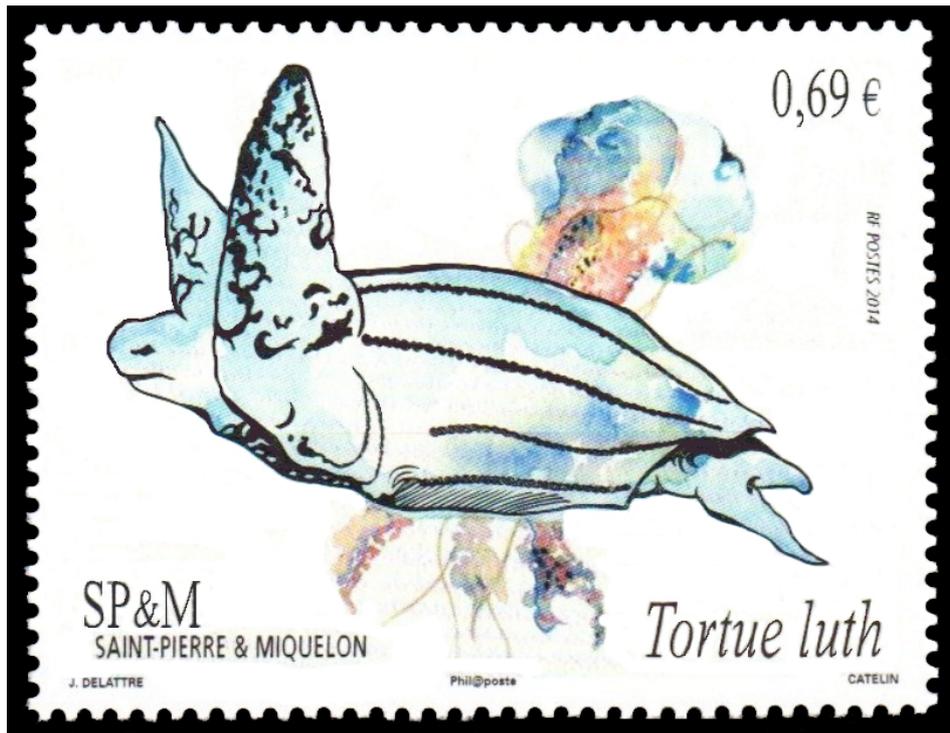


Figure 3 : Un timbre à l'effigie de la Tortue luth

Publications scientifiques

Déplacements migratoires

- Bleakney, J. S.**, 1965. Reports of marine turtles from New England and eastern Canada. *Canadian Field-Naturalist*, 79: 120-128.
- Duguy, R., Moriniere, P. et A. Meunier**, 1999. Observations de tortues marines en 1998 (Atlantique). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 8 (8) : 911-924.
- Duguy, R., Moriniere, P. et A. Meunier**, 2000. Observations de tortues marines en 1999 (Atlantique et Manche). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 8 (9) : 1025-1034.
- Duguy, R., Moriniere, P. et A. Meunier**, 2001. Observations de tortues marines en 2000 (Atlantique et Manche). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (1) : 17-25.
- Duguy, R., Moriniere, P. et A. Meunier**, 2006. Observations de tortues marines en 2005 (Côtes atlantiques françaises). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (6) : 607-611.
- Duguy, R., Moriniere, P. et A. Meunier**, 2008. Observations de tortues marines en 2007 (Côtes atlantiques françaises). *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime*, 9 (8) : 797-804.
- Ferraroli, S., Georges, J.-Y., Gaspar, P. and et Y. Le Maho**, 2004. Where leatherback turtles meet fisheries. *Nature*, 429 (3): 521.
- Fretey, J., Ouellet, M. et P. Galois**, 2008. Projet d'observation, d'identification et de conservation des tortues Luths (*Dermochelys coriacea*) dans les eaux du Québec et de Saint-Pierre et Miquelon. IUCN, *Amphibia Nature*, 21 p.
- Goff, G. P. et J. Lien**, 1988. Atlantic leatherback turtles, *Dermochelys coriacea*, in cold water off Newfoundland and Labrador. *Canadian Field-Naturalist*, 102: 1-5.
- Goff, G. P., Lien, J., Stenson, G. B. et J. Fretey**, 1994. The migration of a tagged Leatherback Turtle, *Dermochelys coriacea*, from French Guiana, South America, to Newfoundland, Canada, in 128 days. *Canadian Field-Naturalist*, 108: 72-73.
- James, M. C. et T. B. Herman**, 2001. Feeding of *Dermochelys coriacea* on medusae in the northwest Atlantic. *Chelonian Conservation and Biology*, 4: 202-205.

James, M. C. et N. Mrosovskry, 2004. Body temperatures of leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in temperate waters of Nova Scotia, Canada. *Canadian Journal of Zoology*, 82: 1302-1306.

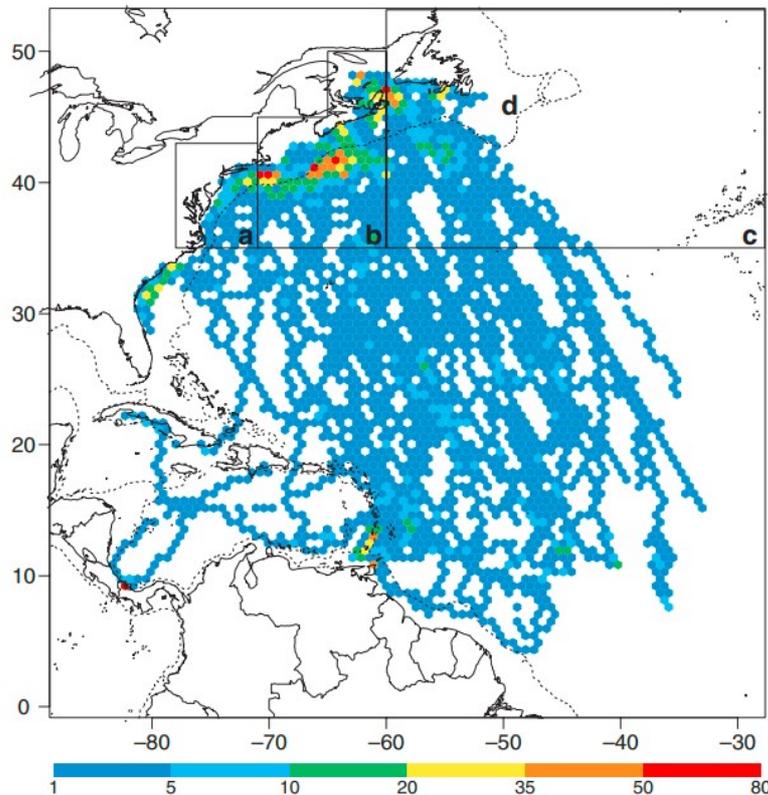


Figure 4 : Suivi satellitaire de 38 Luths à partir de la mer du Labrador (James et al., 2005)

James, M. C., Myers, R. A. et C. A. Ottensmeyer, 2005. Behaviour of leatherback sea turtles, *Dermochelys coriacea*, during the migratory cycle. *Proceedings Biological Science*, 272 (1572): 1547-1555.

James, M. C., Ottensmeyer, C. A. et R. A. Myers, 2005. Identification of high-use habitat and threats to leatherback sea turtles in northern waters: new directions for conservation. *Ecol. Lett.*, 8: 195-201.

McAlpine, D. F., James, M. C., Lien, J. et S. A. Orchard, 2007. Status and Conservation of Marine Turtles in Canadian waters. Pp. 85-112. In: Seburn, C. N. L. et C. A. Bishop (Eds), *Ecology, conservation and status of Reptiles in Canada*. Herpetological Conservation 2. Society for the Study of Amphibians and Reptiles in association with the Canadian Amphibian and Reptile Conservation Network, Ottawa, 246 pp.

Bycatch

Brazner, J. C. et J. McMillan, 2008. Loggerhead turtle (*Caretta caretta*) bycatch in Canadian pelagic longline fisheries: Relative importance in the western North Atlantic and opportunities for mitigation. *Fisheries Research*, 91: 310-324.

Tortue Luth, *Dermochelys coriacea*

"Dès l'été, la Tortue Luth vient manger des méduses dans les eaux de l'Archipel. Contribuez à sa protection en ne jetant pas de sacs plastiques en mer : elle peut les confondre avec les méduses, les avaler, et mourir. Cette espèce est en danger."

Photo : Thierry Vogenstahl ; Conception : Jacques Fretey et Sylvie Allen-Mahé
Dessin : Stéphanie Ledoux (www.stephanieledoux.canalblog.com)
Réalisation : Maison de la Nature et de l'Environnement de Saint-Pierre et Miquelon

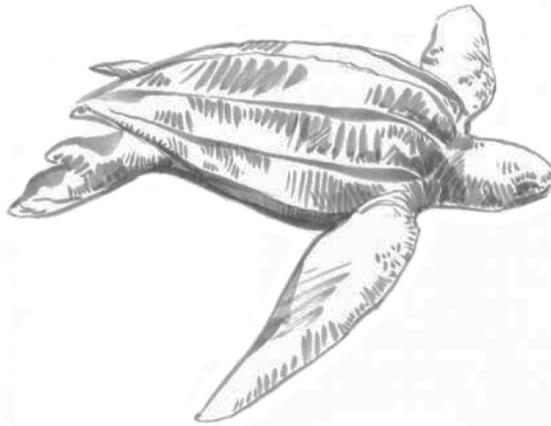
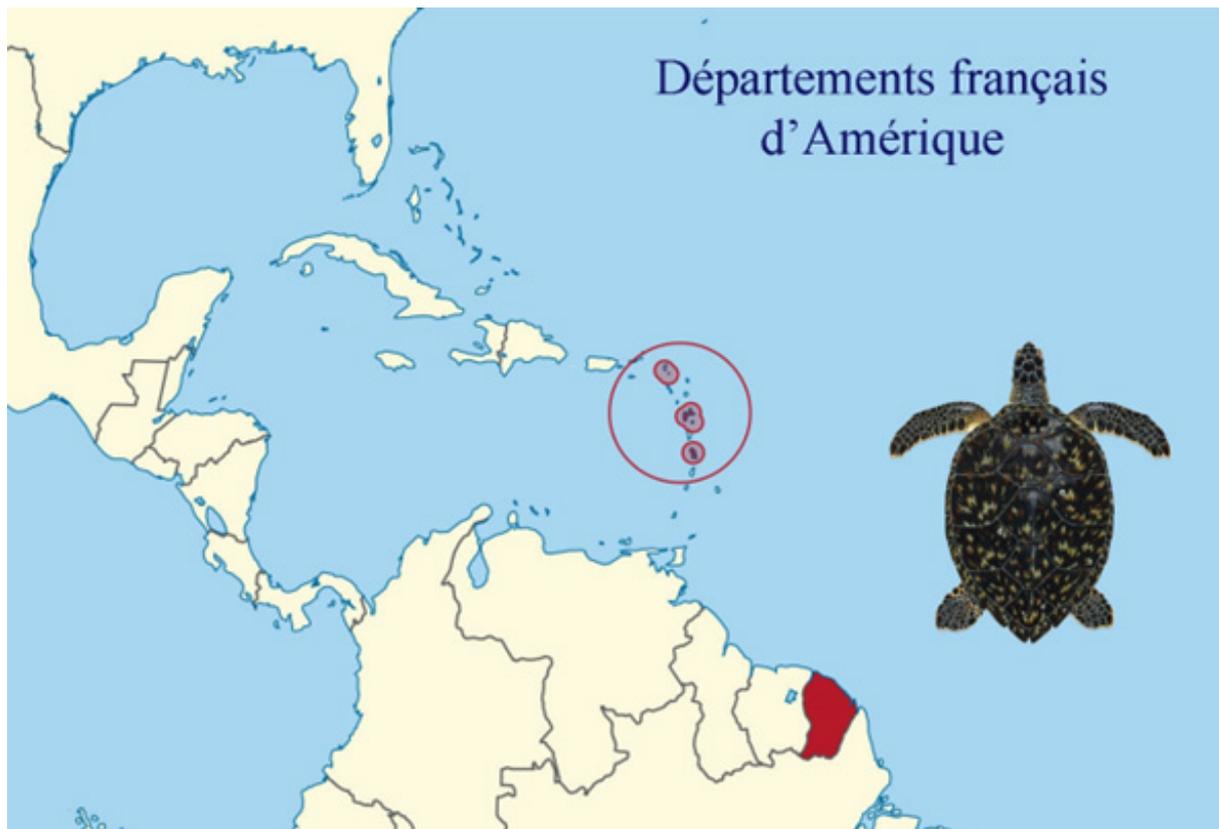


Figure 5 : Carte postale sur la Luth à St-Pierre-et-Miquelon conçue par l'un des auteurs (JF) en 2010. Dessin de Stéphanie Ledoux.



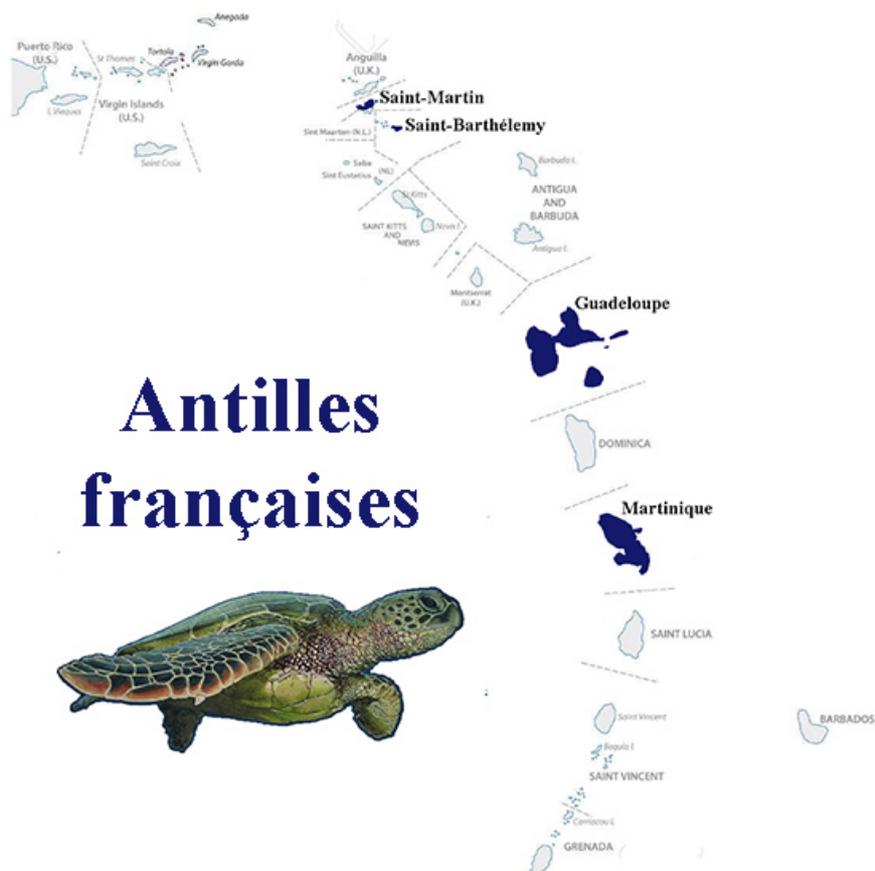
Plans d'action

Fretey, J.,1997. *Proposition de sites de nidification des tortues marines prioritaires dans les Départements français d'Amérique. Proposal for priority nesting sites of sea turtles in the French Departments of America.* Rapport WWF Lot II.2 Plan d'Action tortues marines, DNP, 52 p.

Publications scientifiques

Études comportementales

Jeantet, L., Vigon, V., Greiger, S. et D. Chevallier, 2021. Fully Convolutional Neural Network: A solution to infer animal behaviours from multi-sensor data. *Ecological Modelling*, 450(6): DOI:10.1016/j.ecolmodel.2021.109555.



Plans d'action, Livres blancs

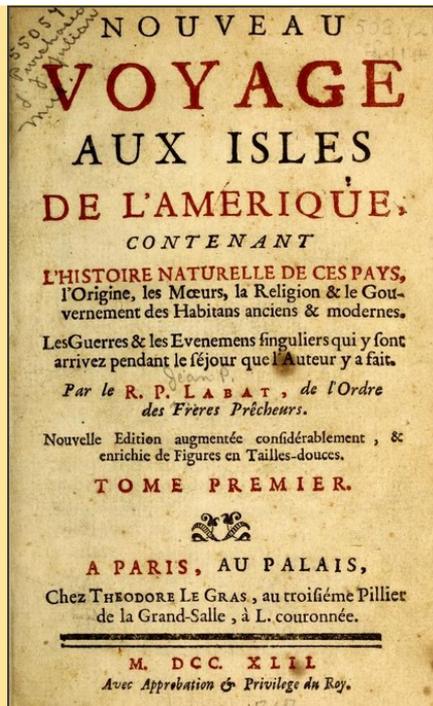
- Bettencourt, J. de et H. Imminga-Berentds**, 2015. *Pays et Territoires d'Outre-Mer : Profils Environnementaux. Rapport Final, Section A : Région des Caraïbes*. Safège Consortium, EuropeAid/127054/C/SER/multi Request n° 2013/325768, 296 p.
- Biotope Agence Caraïbes**, 2016. *Evaluation du Plan de Restauration des Tortues Marines des Antilles Françaises*. Version 3.1, 103 p.
- Chevalier, J.**, 2006. *Plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises*. Office national de la chasse et de la faune sauvage, Direction Régionale Outre Mer, 137 p.
- Crillon, J. et P.-A. Cuzange**, 2018. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des Antilles françaises 2020-2029*. Impact Mer pour le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire, DEAL de Guadeloupe, 247 p.
- ONF Guadeloupe, M.**, 2020. *L'habitat terrestre des tortues marines. Prise en compte dans l'aménagement du littoral et restauration écologique aux Antilles françaises*. Office national des Forêts. 66 p.
- ONF Guadeloupe, M.**, 2020. *Annexes de l'étude technique L'habitat terrestre des tortues marines. Prise en compte dans l'aménagement du littoral et restauration écologique aux Antilles françaises*. Office national des Forêts. 47 p.

Livres

- Breton, R.**, 1665-1666-1667. *Dictionnaire caraïbe françois – Dictionnaire françois caraïbe meslé de quantité de remarques historiques pour l'éclaircissement de la langue.* Grammaire caraïbe. Gilles Bouquet, Auxerre, 1-480 + 1-415 + 1-136.
- Fretey, J.**, 1990. *Les tortues marines.* Pp. 182-187. In : *La Grande Encyclopédie de la Caraïbe. 5, Le Monde Marin*, Eds de la Caraïbe, Pointe-à-Pitre, 207 p.
- Labat, Rév. Père J. B.**, 1722. *Memoires des nouveaux voyages faits aux isles françoises de l'Amérique contenant l'Histoire naturelle de ces pays, l'Origine, les Mœurs, la Religion et le Gouvernement des Habitans anciens et modernes. Les Guerres et les Evenemens singuliers qui y sont arrivez pendant le long séjour que l'Auteur y a fait. Le Commerce et les Manufactures qui y sont établies et les moyens de les augmenter. Avec une description exacte et curieuse de toutes ces Isles.* Chez Guillaume Cavelier, Paris, 6 vols.
- Labat, Rév. Père J. B.**, 1724. *Nouveau voyage aux Isles de l'Amérique contenant l'Histoire naturelle de ces pays, l'Origine, les Mœurs, la Religion et le Gouvernement des Habitans anciens et modernes. Les Guerres et les Evenemens singuliers qui y sont arrivez pendant le long séjour que l'Auteur y a fait. Le Commerce et les Manufactures qui y sont établies et les moyens de les augmenter. Avec une description exacte et curieuse de toutes ces Isles.* Chez P. Husson, T. Johnson, P. Gosse, J. van Duren, R. Alberts et C. Le Vier, La Haye, 6 vols.
- Labat, Rév. Père J. B.**, 1742. *Nouveau voyage aux isles de l'Amérique : contenant l'histoire naturelle de ces pays, l'origine, les murs, la religion et le gouvernement des habitans anciens et modernes : Les guerres et les evenemens singuliers qui y sont arrivez pendant le séjour que l'auteur y a fait.* Nouvelle Edition augmentée considérablement et enrichie de Figures en Tailles-douces, chez Theodore le Gras, Paris.



Figure 6 : Le Révérend Père Jean-Baptiste Labat, ethnologue et botaniste, fut un missionnaire dominicain en Martinique et Guadeloupe de 1693 à 1706. Ses récits, très détaillés sur les mœurs de la vie caribéenne, comportent des passages sur la capture et l'exploitation des tortues marines qui sont pour nous, avec les écrits du Révérend Père J.-B. Le Tertre, les témoignages les plus anciens pour tout l'Outremer. Nous avons donc jugé intéressant de reprendre ci-après, en entier, ces passages.



CHAPITRE XCVI – 1694 – Des différentes espèces de Tortuës et manière de les prendre, et de quelques autres Poissons.

Le Mercredi 17 Mars, veille de la mi-Carême, je me trouvai à une grande pêche que M. Michel fit faire dans l'ance du Macouba et aux environs, et le soir j'allai voir mettre la folle, c'est-à-dire, le filet que l'on tend pour prendre des Tortuës. Ceci m'engage à ne pas remettre à un autre endroit à parler des différentes manières dont on les prend, car il y en a plusieurs. En voici trois les plus en usage dans les isles.

Première manière de prendre les Tortuës en les tournant.

La première est de les observer, quand elles viennent pondre leurs œufs dans le sable, ou quand elles viennent simplement reconnaître le terrain, où elles veulent venir pondre. Si on remarque leur train ou leurs traces sur le sable, il est infaillible que si on vient au même lieu le dix-septième jour après qu'on a fait cette découverte, on y trouve la Tortuë qui vient pondre : dans ces deux rencontres prend la Tortuë par le côté, et on la renverse sur le dos, bien sûr qu'elle ne se retournera pas, ou ne se remettra pas sur le ventre pour s'enfuir, si c'est une Tortuë franche, car elle a l'écaïlle du dos platte, et par conséquent peu propre à tourner.

Il n'en est pas de même du Caret qui est une autre espèce de Tortuë dont l'écaïlle est précieuse, et la chair de peu de valeur ; comme il a le dos plus rond, et qu'il est extrêmement vif, il le remue violemment et le remet sur son ventre : pour l'en empêcher, on met de grosses pierres autour de lui, ou bien on le tue. Cette manière de prendre les Tortuës, s'appelle, tourner, et on la pratique ordinairement à l'isle appelée la Tortille, et autres endroits peu habités, où les barques vont faire la pêche de ce poisson.

Seconde manière en les varrant.

La seconde manière est de les varrer, quand elles viennent sur l'eau pour prendre l'air, ou souffler comme on parle aux isles, car elles viennent de tems en tems sur l'eau pour respirer, autrement elles étoufferoient. Lorsqu'on veut varrer ou prendre les Tortuës à la varre, on va la nuit avec un canot dans les endroits où l'on a remarqué beaucoup d'herbes coupées sur la surface de l'eau, car c'est une marque certaine qu'il y a des Tortuës en cet endroit, qui coupant l'herbe en paissant, en laissent toujours échapper quelque partie qui monte et surnage sur l'eau. Celui qui tient la varre est sur le bout ou la prouë du canot.

Description de la varre.

Le mot de varre est Espagnol, il signifie une gaule ou perche ; celle dont on se sert en cette pêche est de sept à huit pieds de longueur et d'un bon pouce de diamètre, à peu près comme la hampe d'une halebarde.

On fait entrer dans un des bouts un clou carré de sept à huit pouces de long y compris la douïlle dont il fait partie ; cette douïlle a une boucle ou anneau de fer, ou simplement un trou, où est attachée une longue corde proprement roulée sur l'avant du canot, où un des bouts est aussi attaché, et la hampe est aussi attachée à une autre petite corde dont le varreur tient un bout. Le varreur donc étant debout sur l'avant du canot, la varre à la main droite, examine tout autour de lui s'il voit paroître quelque Tortuë, ce qui est assez aisé durant la nuit, parce qu'on voit bouillonner la surface de l'eau à l'endroit où la Tortuë veut lever la tête pour souffler, ou si la Tortuë dort sur l'eau, ou qu'un mâle soit attaché à une femelle, ce qu'on appelle un cavalage, l'écaïlle qui reluit et qui réfléchit la lumière de la lune ou des étoiles la lui fait apercevoir aussi-tôt, à quoi on doit ajoûter que dans les nuits les plus obscures, il reste toujours sur la surface de la terre et des eaux un peu de lumière qui est suffisant à ceux qui se couchent sur le ventre pour voir à une distance assez considérable autour d'eux.

Dès qu'il apperçoit la Tortuë, il marque avec le bout de la varre à celui qui conduit le canot, le lieu où il faut aller ; et quand il est à portée de la Tortuë il la varre, c'est-à-dire, il la frappe et la perce avec le clou qui est anté dans la hampe. Aussi-tôt que la Tortuë se sent blessée, elle fuit de toutes ses forces, et elle entraîne avec elle le canot avec une très-grande violence ; le clou qui est entré dans son écaille ne la quitte pas, et le varreur qui a retiré la hampe s'en sert pour enseigner à celui qui est à l'arrière où il doit gouverner.

Après qu'elle a bien couru les forces lui manquent, souvent même elle étouffe faute de venir sur l'eau pour respirer.

Quand le varreur sent que la corde mollit, il la retire peu à peu dans le canot, et s'approchant ainsi de la Tortuë qu'il a fait revenir de l'eau, morte, ou extrêmement affoiblie, il la prend par une patte et son compagnon par l'autre, et ils la mettent dans le canot, et en vont chercher une autre.

Il n'est pas nécessaire qu'il y ait des ardillons au fer de la varre, ni que le varreur fasse entrer le fer gueres plus avant que l'épaisseur de l'écaille, parce qu'aussi-tôt que la Tortuë sent la douleur que le clou lui fait en perçant son écaille, elle se resserre de telle façon qu'on a bien plus de peine à retirer le clou qu'on en avoit eu à le faire entrer. On se persuadera aisément de cette vérité, si on veut faire attention à ce qui arrive quand on s'enfonce une épingle ou une équille dans un ongle, puisqu'il est certain qu'on a bien plus de peine à la retirer qu'on n'en a eu à l'y faire entrer.

On sera peut-être surpris de ce que je dis que la Tortuë emporte le canot avec elle avec une grande violence, mais il sera aisé de se le persuader quand on fera réflexion à la force et à la grandeur qu'ont ces animaux dans l'Amérique, où communément on les trouve de trois pieds et demi à quatre pieds de long, sur deux pieds et demi de large, et qui pesent jusqu'à trois cens livres, et souvent beaucoup davantage.

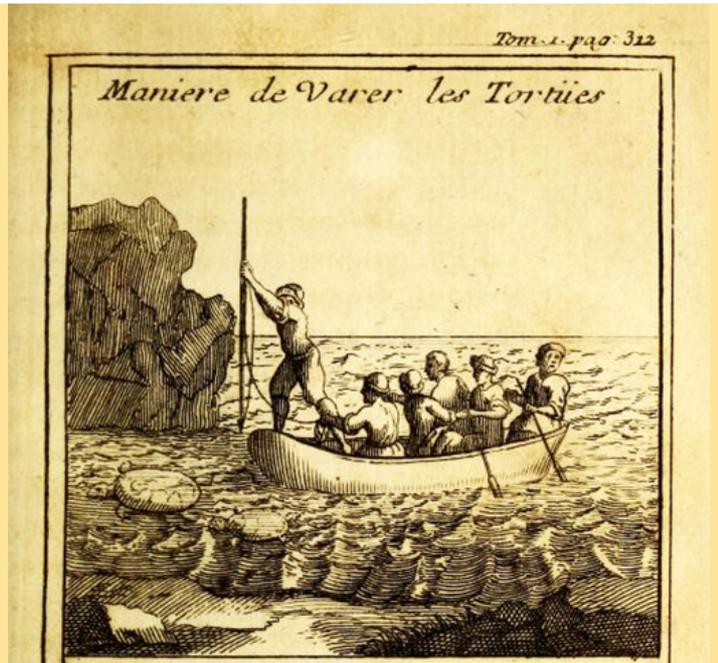
Force des Tortuës, leur instinct à retourner droit à la mer

C'est une chose étonnante qu'en quelqu'endroit de la terre que vous les portiez, pour éloigné qu'il soit du bord de la mer, elles y prennent leur route ; si-tôt que vous les mettez sur le ventre ou plastron, sans chercher, sans hésiter, et par la ligne la plus droite.

J'ai eu quelquefois le plaisir de me mettre sur le dos d'une Tortuë avec une autre personne, elle nous portoit sans peine et même assez vite, mais c'est une voiture des plus rudes, car comme elle ne peut se soutenir sur ses quatre pattes toutes à la fois, elle élève le train de devant, et semble égratigner la terre en s'élançant, pendant que les pieds de derrière poussent en avant en faisant un effort qui produit un mouvement qui secoué et qui fatigue infiniment.

Histoire d'une Tortuë.

A propos de la force des Tortuës, je crois devoir rapporter ici ce qui arriva deux ans après que je fus aux Isles à un Indien, Esclave de M. de la Chardonniere. Il étoit seul dans un petit canot, où il pêchoit à la ligne, il apperçut une Tortuë qui dormoit sur l'eau ; il s'en approcha tout doucement, et lui passa dans une patte un nœud coulant, d'une corde assez grosse, qu'il avoit par hazard avec lui, et dont il avoit attaché l'autre bout à l'avant du canot. La Tortuë s'éveilla et se mit à fuir de toutes ses forces ; l'Indien ne s'épouvanta pas de se voir entraîné avec tant de vitesse, il se tenoit à l'arrière et gouvernoit avec sa pagalie pour parer les lames, espérant que la Tortuë se lasseroit enfin ou qu'elle étoufferoit. Mais il eut le malheur de tourner et de perdre sa



pagalie, son couteau, sa masse, ses lignes, et les autres instrumens de pêche. Quoiqu'il fût habile, il eut toutes les peines du monde à remettre son canot, car la Tortuë qui étoit forte et vigoureuse, sembloit prendre le tems de se reposer pendant qu'il travailloit à remettre son canot, ce qu'il fut obligé de faire neuf ou dix fois, pendant un jour et deux nuits que la Tortuë le traîna, sans qu'il lui fût possible de couper ou de détacher la corde. A la fin la Tortuë se lassa, et le bonheur voulut qu'elle échoïa sur un haut-fond, où l'Indien acheva de la tuer, étant lui-même demi-mort de faim, de soif et de lassitude.

Troisième manière de prendre les Tortuës.

Filet appelé Folle.

La troisième manière de prendre les Tortuës est avec la Folle. C'est un filet de soixante à quatre-vingt ou cent brasses de long, de grosse ficelle de chanvre ou d'écorce de mahot. On lui donne deux à trois brasses de large ou de hauteur ; les mailles ont huit à neuf pouces en quarré, on met le plomb ou des pierres à un des côtes, et du liège ou autre bois léger à l'autre, afin de tenir le filet étendu et perpendiculaire dans la mer. Les deux bouts sont attachés à terre aux pointes de l'ance qu'on veut barrer, ou bien à de grosses pierres qu'on jette à la mer, comme si c'étoit des ancres ; on a soint de teindre le flet en rouge afin qu'il ne se voye pas, comme il se verroit s'il étoit blanc. On choisit pour tendre les folles, les ances où il y a du sable, parce que ce sont celles-là que la Tortuë cherche pour venir pondre ses œufs ; on les tend sur le soir, et on les leve le matin. La Tortuë venant à terre et trouvant le filet, passe la tête ou une patte dans une maille, et ne trouvant que peu de resistance, parce que le filet obéit, elle s'éforce de passer, s'entortille dedans et se noye. On en trouve quelquefois quatre ou cinq prises et noyées de cette manière.

Nombre des œufs d'une Tortuë et leur qualité.

Une Tortuë d'une grandeur ordinaire fait jusqu'à deux cens cinquante œufs, ils sont de la grosseur d'une balle de jeu de paume et aussi ronds. Leur coque est comme du parchemin mouillé. On y remarque toujours un petit vuide. Le blanc ne se durcit jamais bien, quelque cuisson qu'on lui donne. Le jaune se cuit et se durcit comme celui des œufs de poule ; il est très-bon, on en fait des omelettes excellentes.

Différentes especes de Tortuës.

Le Jeudi dix-huit Mars je fus voir lever la Folle, on y trouva deux Tortuës franches et un Caret. Outre ces deux espèces de Tortuës, il y en a une troisième qu'on appelle Caouanne.

Tortuë franche ou verte

La Tortuë franche qu'on appelle aussi Tortuë verte, est la seule espèce qui soit véritablement bonne à manger ; son écaille est mince et de nulle valeur. J'ai parlé ci-devant de cette Tortuë, et j'aurai occasion d'en parler encore dans un autre endroit.

Le Caret

Le Caret n'est jamais si grand que la Tortuë franche, l'écaille qui lui couvre le dos, qu'on appelle sa carapace, est bien plus ronde ; c'est ce qui lui donne la facilité de se retourner sur le ventre, quand on la tourne sur le dos. Cette écaille est ce qu'il y a de meilleur. On l'appelle aussi la dépouille, elle consiste en treize feüilles, qui toutes ensemble peuvent peser quatre livres et demie à cinq livres, sui se vend pour l'ordinaire quatre livres dix sols à cent sols la livre ; c'est ce qu'on appelle en Europe l'écaille de Tortuë.

Sa chair n'est pas bonne à manger, ce qui ne provient pas de ce qu'elle soit plus maigre ou plus dure que celle de la Tortuë franche, mais d'une qualité purgative qu'elle renferme, qui fait que quand on en mange, on est assuré d'être couvert de clouds, si on a quelque impureté dans le corps.

Ceux qui vont aux Isles de la Tortille ou autres Isles pour la pêche de la Tortuë et du Caret, ne vivent que de chair de Tortuë pendant trois ou quatre mois qu'ils employent à cette pêche, sans pain, sans cassave, et sans autre chose que le gras et le maigre de cette chair, et il est assuré que quelques maladies qu'ils ayent, même le mal de Naples, ils en quérissent très-parfaitement.

Remede aisé pour le mal de Naples.

Cette nourriture leur procure d'abord un cours de ventre qui les purge merveilleusement, que l'on augmente et qu'on diminue à proportion des forces du malade, en lui donnant à manger plus ou moins de caret avec la chair de tortuë franche : ce cours de ventre est accompagné de clouds ou de bubons, qui pour l'ordinaire causent la fièvre, qui bien qu'elle soit violente ne peut être dangereuse, sur tout quand le malade est d'une complexion forte et d'un bon tempérament. On en est quitte en douze ou quinze accès, mais les clouds qui sont ouverts continuent de rendre de la matière tant qu'il se trouve la moindre impureté dans le corps. Après cela il semble qu'on soit changé en un autre homme. On se sent tout renouvelé, on devient gras, et la force et la santé reviennent à vûë d'œil. Cependant il est bon d'avertir ici le Lecteur, que des personnes vieilles, foibles et délicates auroient peine à résister à ces violentes évacuations, et qu'il faut un tempérament fort et robuste pour les supporter.

Histoire d'un Père Jacobin.

Un de nos Peres appelé Jean Moudidier qui demouroit avec moi en notre habitation du fond saint Jacques, lorsque j'en étois Syndic en 1697, s'avisait un jour d'acheter un plastron de Caret, qu'il prit pour un plastron de Tortuë, et malgré tout ce que je lui pûs dire, il le fit accomoder, et il en mangea tant qu'il se sentit de l'appétit. J'en mangeai aussi un peu, parce que j'étois bien aise de me purger : mais ce pauvre Religieux ne fut pas long-temps sans se repentir de ne m'avoir pas voulu croire. En moins de trois ou quatre jours, il se trouva couvert de clouds gros comme des moitiés d'œufs de poule, de manière qu'il ne pouvoit trouver de situation pour être un moment en repos. Ces clouds furent accompagnés d'un devoyment terrible, avec une grosse fièvre, qui m'auroient fait craindre pour lui, si je n'en avois pas sçu la cause, et si la jeunesse et la bonne complexion ne m'avoient rassuré. Il souffrit pendant dix-huit ou vingt jours, mais il en a tiré cet avantage, qu'il n'a point été attaqué de la maladie de Siam, ni d'aucune autre pendant cinq ou six ans qu'il a demeuré aux Isles du Vent.

Pour moi qui en avois mangé plutôt comme un médicament que comm d'une viande, j'en fus quitte pour un petit devoyment de cinq ou six jours accompagné de deux ou trois clouds qui ne me laisserent pas de me faire du bien, après m'avoir causé un peu de douleur et d'incommodité.

Quand la chair de Caret a été salée, elle n'est plus si purgative, mais toutes fortes de chair de Tortuë perdent beaucoup de leur bonté, quand elles ont demeuré dans le sel, parce qu'étant délicates et grasses, le sel consomme absolument toute la graisse et toute la faveur. Je ne sçai si on ne pourroit pas attribuer cet inconuenient au sel du pays qui est fort corrosif, et si la même chose arriveroit si on se servoit du sel d'Europe.

Caouanne, troisieme espece de Tortuë.

La Caouanne est la troisieme espece de Tortuë de mer. Elle est ordinairement plus grande que les deux autres : son écaille ne vaut rien, outre qu'elle est très-mince et d'une vilaine couleur, elle est toujours chargée de galles et d'autres marques qui la gâtent absolument. Sa chair n'est pas meilleure, elle est toujours maigre, filasseuse, coriace et de mauvaise odeur. On ne laisse pas de la saller pour les Nègres, à qui tout est bon.

Quand on tourne les Tortuës, et particulièrement le Caret, il faut se garder de saqueule, car il mord d'une étrange manière, et quand il ne peut pas emporter la pièce, il ne la lâche point qu'on ne l'ait tué. Ceux qui gardent les ances pour tourner les Tortuës qui viennent à terre, sont toujours armez d'un court bâton, dont ils leur donnent quelques coups sur la tête pour les étourdir, quand elles sont trop fortes ou trop méchantes.

Le moyen de lever les feuilles de Caret de dessus la carapace, est de mettre du feu dessous, elle se levent aussi-tôt, et on les tire après cela facilement avec la main.

Lorsqu'on a pris des Tortuës en vie, on les y peut conserver quinze ou vingt jours, les tenant renversées sur le dos à l'ombre, et les arrosant quatre ou cinq fois parjour avec de l'eau : il est vrai qu'elles maigrissent. Quand on en prend de petites on les met dans des cuves avec de l'eau de mer, qu'on change tous les jours, on leur jette des herbes de jardin de toutes sortes, elles en mangent, se nourrissent et croissent à merveille.

Qualitez de la graisse de Tortuë.

La graisse de la Tortuë mise sur le feu ou exposée au soleil, se convertit en huile, qui est bonne pour frîre et pour d'autres usages, sur tout quand elle est nouvelle. J'ai remarqué qu'elle est si pénétrante, quesi on en met surun côté de la main, et qu'on la frotte avec un linge chaud, elle pénétre en peu de tems jusqu'à la partie

opposée : elle est bonne pour des douleurs froides et pour des rhumatismes. Je ne sçai si en l'impregnant de quelques esprits, on ne s'en pourroit pas servir très-utilement dans la goutte, la paralisie, et autres semblables maladies qui empêchent le mouvement des membres.

Je fus donc le Jeudi matin voir lever la Folle, on y trouva deux Tortuës franches et un Carot, ce qui étant joint à la pêche abondante qu'on avoit faite le jour précédent à la côte et dans les rivières, fournit à M. Michel de quoi traiter magnifiquement ceux qu'il avoit invité pour faire la mi-carême chez lui.

- Lescure J.**, 2011. Les Tortues marines. Pp. 238-241. In: Beuze, L.-R. (Éd.). *Le grand livre de la Biodiversité en Guadeloupe et Martinique*, 352 p.
- Lescure, J.**, 2013. Préface. Pp. 2-3. In Louis-Jean, L. *Tortues marines de la Caraïbe*. Scitep, Paris, 76 p.
- Louis-Jean, L.**, 2013. *Tortues marines de la Caraïbe*. Scitep, Paris, 76 p.
- Nègre, A.**, 1972. *La gastronomie des Antilles et de la Guyane française*. Encyclopédie antillaise. Emile Gros-Désormeaux, Fort-de-France, 316 p.
- Pelleprat, Père P.**, 1655. Relation des missions des pp. de la compagnie de Jésus Dans les Isles, et dans la terre ferme de l'Amérique Meridionale. Divisée en deux parties : Avec une introduction à la langue des Galibis Sauvages de la terre ferme de l'Amérique. A Paris, Chez Sebastien Cramoisy (Ré-édition 2009, texte établi par Réal Ouellet, Presses Université Laval, 335 p.)
- Pinchon, Rév. Père**, 1967. *Quelques aspects de la nature aux Antilles*. Ed. Ozanes., Fort de France, Caen, 254 p.
- Tertre, J. B. du**, 1667. *Des animaux de la Terre*. Pp 269-333. In : *Histoire Générale des Antilles Habitées par les François*. Horizons Caraïbes (Ed.), Paris, 1973, d'après l'édition de 1667-1671, Tome II. Traité VI.

Rapports

- Chevalier, J. et A. Lartiges**, 2001. *Les tortues marines des Antilles*. Commande d'étude du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement réalisée et publiée par l'ONCFS, 59 p.
- Delcroix, E., Gorjux, E et J. Mailloux**, 2006. *L'habitat terrestre des tortues marines. Prise en compte dans l'aménagement du littoral et restauration écologique aux Antilles françaises*. Etude technique de l'Office National des Forêts de Guadeloupe, Réseau Tortues marines et Kap'Natirel, 66 p.
- Eckert, K. L.**, 2000. *WIDECAST assessment of sea turtle mortality due to incidental capture in Caribbean fisheries*. Concept paper July 2000, Report, 5 p.
- Fretey J.**, 1999. *Atelier Guadeloupéen sur les Tortues Marines. I. Quelques notions sur l'identification et la biologie des tortues marines*. UICN-WIDECAST, 90 p.
- Fretey J.**, 1999. *Atelier Guadeloupéen sur les Tortues Marines. II. Eléments méthodologiques de suivi des sites de ponte*. UICN-WIDECAST, 66 p.
- Kap Natirel**, 2005. *Comprendre, évaluer et résoudre le problème des lumières artificielles sur les sites de ponte des tortues marines*. Technical reports: Understanding, assessing and resolving light-pollution Problems on sea turtle nesting beaches, 1986, Blair.
- Kap Natirel**, 2013. *Suivi des tortues marines et en alimentation dans le cadre du Programme de restauration des Tortues Marines aux Antilles françaises*. Protocole INAScuba, analyse des données 2012, 33 p.
- Kap Natirel**, 2014. *Suivi des tortues marines et en alimentation dans le cadre du Programme de restauration des Tortues Marines aux Antilles françaises*. Protocole INAScuba, analyse des données 2013, 33 p.
- Louis-Jean, L.**, 2009. *Impact de la pêche artisanale côtière sur les populations de tortues marines aux Antilles françaises, évolution de la sélectivité des filets de pêche*. Rapport association Observatoire du Milieu marin martiniquais, Fort-de-France, 25 p.
- Mailloux, J.**, 2005. *Fiches de diagnostic des sites de ponte des tortues marines et guide méthodologique*. Dans : *L'habitat terrestre des tortues marines. Prise en compte dans l'aménagement du littoral et restauration écologique aux Antilles françaises : étude*

technique. Office National des Forêt et Réseau Tortues Marines Guadeloupe, 2006. Basse-Terre, Guadeloupe, 66 p.

Office national des Forêts et Réseau Tortues Marines Guadeloupe, 2006. *L'habitat terrestre des tortues marines – Prise en compte dans l'aménagement du littoral, et restauration écologique aux Antilles françaises*. Étude technique ONF, 102 p.

Articles de sensibilisation

Currat, P., 1980. *Reptiles des Antilles. Aperçu sur les Reptiles Antillais de Guadeloupe et Martinique*. A.P.B.G./C.D.D.P. de Guadeloupe, 119 p.

Fretey, J., 1980. La protection des tortues marines dans les DOM TOM. *Bulletin de liaison des clubs du district 63 / Antilles et Guyane française (publication du Lions international-Info*, 63 : 6-17.

Pinchon, R., 1954. Tortues antillaises. *Naturalia*, janvier : 32-36.

Rapports de stage

Delcroix, E., 2002. *Identification des menaces sur les sites de ponte des tortues marines aux Antilles françaises*. Maîtrise des Sciences et Techniques Aménagement et Environnement à Metz, 47 p.

Delcroix, E., 2002. *Identification des menaces sur les sites de ponte des tortues marines aux Antilles Françaises et mise en place d'une stratégie pour la protection de ces habitats. Exemple sur l'île de Marie Galante*. Rapport de stage de première année de Maîtrise des Sciences et Techniques Aménagement et Environnement, 92 p.

Thèses de doctorat et autres mémoires

Louis-Jean, L., 2019. *Étude de la pêche artisanale côtière aux filets de fond aux Antilles françaises afin de réduire les captures accidentelles de tortues marines et obtenir une activité plus durable*. EPHE Paris.

Proceedings de symposia

Chevalier, J. and participants to the Marine Turtle Conservation Program in the FWI, 2003. Status of green turtle (*Chelonia mydas*) populations nesting in the French West Indies. Page 134. In: Seminoff, J. A. (Compil.), *Proceedings of the Twenty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation*. 4-7 April 2002. Miami, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503, 336 p.

Dyc, C., Cayol, C., DePauw, M.-C., Debier, C., Delcroix, E., Thomé, J.-P., Bouquegneau, M. et K. Das, 2012. Development of a strategy to study the toxicodynamics of pollutants in breeding sea turtles from the French West Indies. Page 89. In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), *Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation*, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630, 218 p.

Maillard, J.-F., Cayol, C., Delcroix, E., Dubief, L., Richard, P. et G. Cagnet, 2010. *Ecological recovery of the damaged beaches in the French West Indies, a stake for marine turtles*. Page 93. In: Dean, Kama. et López-Castro et C. Melania (Compils.), *Proceedings of the Twenty-Eighth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation*, 22-26 January 2008, Loreta, Baja California Sur, México, NOAA Technical Memorandum, NOAA NMFS-SEFSC-602, 272 p.

Publications scientifiques

Archéozoologie

Pregill, G. K., Steadman, D. W. et D. R. Watters, 1994. Late quaternary vertebrate Faunas of the Lesser Antilles: Historical Components of Caribbean Biogeography. *Bulletin of Carnegie Museum of Natural History*, 30: 1-51.

Reproduction

Piniak, W. E. et K. L. Eckert, 2011. Sea turtle nesting habitat in the wider Caribbean region. *Endanger Species Res.*, 15: 129–141.

Habitats de croissance

Siegwalt, F., Jeantet, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustamante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Arthus, M., Etienne, D., Allenou, J.-P., Delnatte, C., Lafolle, R., Thobor, F., Chevallier, P., Chevallier, T., Lepori, M., Assio, C., Grand, C., Bonola, M., Tursi, Y., Varkala, P.-W., Meslier, S., Landreau, A., Le Maho, Y., Habold, C., Robin, J.-P. et D. Chevallier, 2022. Global Ecology and Conservation Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, Elsevier, 2022, pp.e02169. ff10.1016/j.gecco.2022.e02169

Habitats d'alimentation

Chevallier, D., Chambault, P., Martin, J., Bonola, M., Petit, O. et Y. Le Maho, 2016. Écologie trophique de la tortue verte dans les Antilles françaises : rôle de cette espèce sur la dynamique des écosystèmes dans un contexte de colonisation d'*Halophila stipulacea*. *IFRECOR - La Feuille Marine - Bulletin*, 2 : 8-10.

Siegwalt, F., Jeantet, L., Arque, A., Assio, C., Benhamou, S., Bonola, M., Chambault, P., Cremaes, C., Etienne, D., Girondot, M., Grand, C., Gresser, J., Hielard, G., Laurent, M., Lelong, P., Lecerf, N., Le Maho, Y., Martin, J., Rateau, F., Regis, S., Robin, J. P., Sikora, M., Sutter, E., Védie, F. et D. Chevallier, 2019. Écologie trophique de la tortue verte dans les Antilles françaises. *La Feuille Marine, Bulletin IFRECOR*, 3 : 12-14.

Whitman, E. et J. Kiszka, 2019. Impact de *H. stipulacea* sur le comportement alimentaire de la tortue verte (*Chelonia mydas*) dans les Antilles françaises (Guadeloupe, Martinique et Saint-Martin). *La Feuille Marine, Bulletin IFRECOR*, 3 : 4.

Génétique

Okayama, T., Diaz-Fernandez, R., Baba, Y., Halim, M., Abe, O., Azeno, N. et Koike, H., 1999. Genetic diversity of hawksbill turtle in the Indo-Pacific and the Caribbean regions. *Chelonian Conserv Biol.* 3: 362–367.

Inventaires taxinomiques

Lorvelec, O., Pascal, M., Pavis, C. et P. Feldmann, 2007. Amphibians and reptiles of the French West Indies: Inventory, threats and conservation. *Applied Herpetology*, 4 (2): 131-161.

Biogéographie

- Claro F. et C. Lazier**, 1986. Les tortues marines aux Antilles françaises : I. Répartition géographique. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 38 : 13-19.
- Eckert, K. L.**, 2001. Status and distribution of the leatherback sea turtle, *Dermochelys coriacea*, in the Wider Caribbean Region. Pages 24-31. *In*: Eckert, K.L. et F. A. Abreu Grobois (Eds.), WIDECAS.
- Fretey, J.**, 1999. Répartition des tortues du genre *Lepidochelys* Fitzinger 1843. I. L'Atlantique ouest. *Biogeographica*, 75 (3) : 97-117.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1999. Présence de *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) (Chelonii, Cheloniidae) dans les Antilles françaises. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 90 : 41-49.
- Lorvelec, O., Pascal, M., Pavis, C. et P. Feldmann**, 2007. Amphibians and reptiles of the French West Indies: Inventory, threats and conservation. *Applied Herpetology*, 4 (2): 131-161.
- Meylan, A.**, 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Res B*, 278: 1-4.
- Meylan, A.**, 1999. Status of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in the Caribbean region. *Chelonian Conservation and Biology*, 3: 177-184.

Migrations

- Siegwalt, F., Benhamou, S., Girondot, M., Jeantet, L., Martin, J., Bonola, M., Lelong, P., Grand, C., Chambault, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, L., Campistrio, G., Jacaria, F., Hielard, G., Arqué, A., Etienne, D., Gresser, J., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Védie, F., Barnerias, C., Thieulle, L., Guimera, C., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., George, F., Eggenspieler, J., Woignier, T., Allenou, J.-P., Louis-Jean, L., Chanteur, B., Béranger, C., Crillon, J., Brador, A., Habold, C., Le Maho, Y., Robin, J.-P. et D. Chevallier**, 2020. La haute fidélité des tortues de mer à leurs aires d'alimentation révélée par le suivi par satellite et la capture-marque-recapture : nouvelles perspectives pour la création d'aires marines de conservation clés - High fidelity of sea turtles to their foraging grounds revealed by satellite tracking and capture-mark-recapture: New insights for the establishment of key marine conservation areas. *Biological Conservation*, 250: 108742.

Polluants

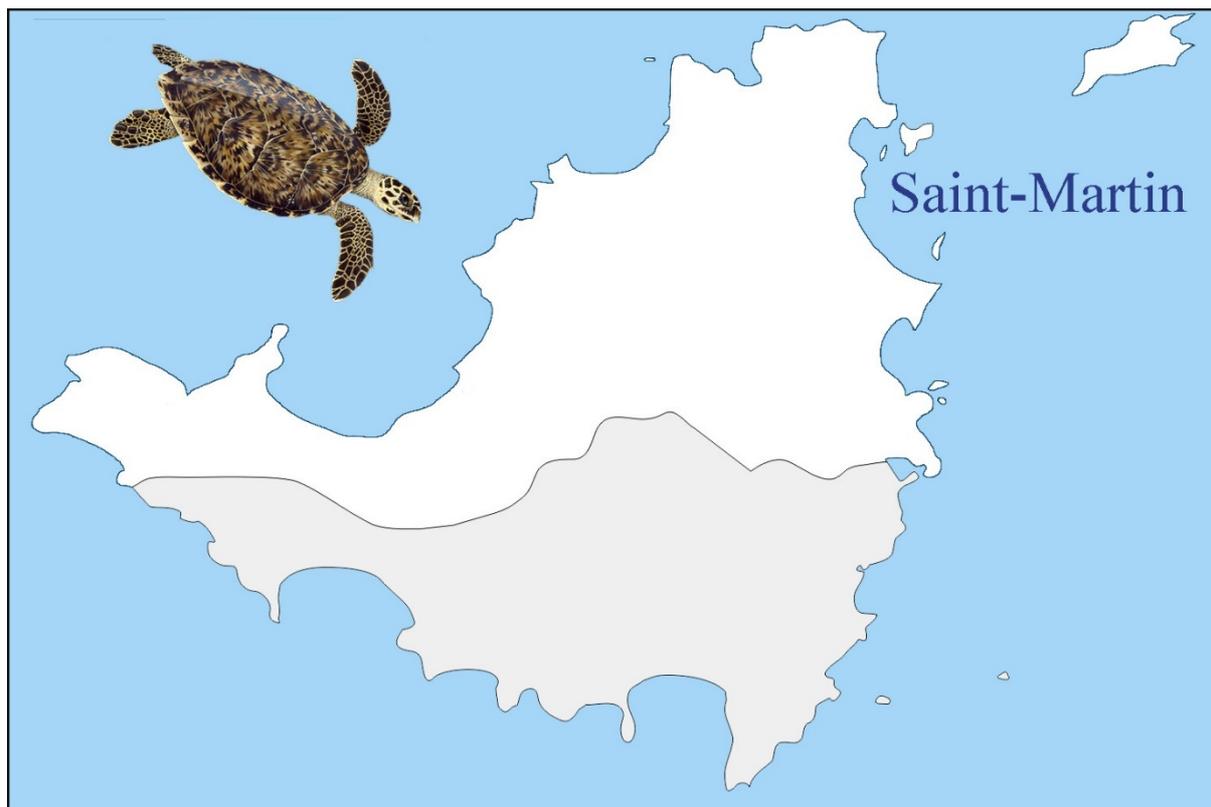
- Dyc, C., Covaci, A., Debier, C., Leroy, C., Delcroix, E., Thomé, J.-P. et K. Das**, 2015. Pollutant exposure in green and hawksbill marine turtles from the Caribbean region. *Regional Studies in Marine Science*, 2: 158-170.

Conservation

- Nivière, M., Chambault, P., Pérez, T., Etienne, D., Bonola, M., Martin, J., Barnérias, C., Védie, F., Mailles, J., Dumont-Dayot, É., Gresser, J., Hiélard, G., Régis, S., Lecerf, N., Thieulle, L., Duru, M., Lefebvre, F., Milet, G., Guillemot, B., Bildan, B., de Montgolfier, B., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Queneherve, P., Woignier, T., Safi, M., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier**, 2018. Identification of marine key areas across the Caribbean to ensure the conservation of the critically endangered hawksbill turtle. *Biological Conservation*, 223: 170-180.

Divers

- Ballot, V.**, 2013. *La tortue dans les Petites Antilles, entre valeur symbolique et enjeux économiques - The Turtle in the Lesser Antilles, between Symbolic Value and Economic. Etudes caribéennes*, 26.
- Pinchon, R. P.**, 1954. Tortues antillaises. *Naturalia*: 32-36.



Plans d'action, Livres blancs

- Chalifour, J., 2019.** Intérêt d'un APB pour les plages des Terres Basses, synthèse des connaissances. Réserve naturelle de Saint-Martin, 15 p.
- Chevalier, J., 2006.** *Plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises.* Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Direction Régionale Outre Mer, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe, 162 p.
- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson, 2016.** *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer. Rapport Patrinat 2016-117,* Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- Cuzange, P.-A. et N. Diaz, 2009.** *Plan de gestion de la Réserve naturelle national de l'île de Saint-Martin et des sites du Conservatoire de l'Espace littoral et des Rivages lacustres.* Réserve Naturelle Saint-Martin, Conservatoire de l'Espace littoral et des Rivages lacustres et Océan Scientifique Assistance, 27 p.
- Delcroix, E., 2011.** *Coordination du plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises : partie archipel guadeloupéen et Saint-Martin – rapport d'activité 2010.* Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Delcroix, E., 2012.** *Coordination du plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises : partie archipel guadeloupéen et Saint-Martin – rapport d'activité 2011.* Office National la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Delcroix, E., 2013.** *Coordination du plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises : partie archipel guadeloupéen et Saint-Martin – rapport d'activité 2012.* Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Diaz, N. et P. A. Cuzange, 2009.** *Plan de gestion de la Réserve naturelle nationale de l'île de Saint-Martin et des sites du Conservatoire de l'Espace littoral et des Rivages lacustres.* Réserve Naturelle Saint-Martin, Conservatoire de l'Espace littoral et des Rivages lacustres et Océan Scientifique Assistance, 311 p.
- Fretey, J., 1985.** *Guadeloupe et dépendances.* WIDECAS, mimeogr., first draft, 11 p.

Fretey, J., 1985. *Tortues marines en Guadeloupe et dépendances*. WIDECAS, mimeogr., second draft, 26 p.

Rapports

- AEVA**, 2000. *Stratégie de conservation des tortues marines de l'Archipel guadeloupéen : rapport d'activités pour l'année 2000*. Rapport AEVA n°25, 18 p.
- Bousquet, C. et J. Chalifour**, 2017. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2016*. RNN Saint-Martin, 17 p.
- Caribbean Conservation Corps**, 1980. Survey and Preliminary Census of Marine Turtle Populations in the Western Atlantic. Final Report to National Marine Fisheries Service, 03-78-008-0025.
- Chalifour, J.**, 2012. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2011*. RNN Saint-Martin, 14 p.
- Chalifour, J.**, 2013. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2012*. RNN Saint-Martin, 20 p.
- Chalifour, J.**, 2014. *Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin – Suivi des pontes de tortues marines à Saint-Martin, Bilan de la campagne 2013, Janvier 2014*. Rapport convention RNNSM/ONCFS 2012-2013, 17 p.
- Chalifour, J.**, 2015. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2015*. Rapport RNN Saint-Martin, 17 p.
- Chalifour, J.**, 2015. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2014*. RNN Saint-Martin, 17 p.
- Chalifour, J.**, 2017. *Suivi de l'état de santé des communautés coralliennes et des herbiers de la RNN de Saint-Martin, État des lieux 2016 et évolution 2007-2016*, 22 pages + annexes.
- Chalifour, J.**, 2019. *Suivi des pontes de tortues marines à Saint-Martin : Saison 2018*. RNN Saint-Martin, 17 p.
- Daures, L.**, 2014. *Diagnostic des sites de ponte des tortues marines de Saint-Martin 2014*. Rapport, 54 p.
- Envirology**, 2014. *Analyse des données d'activités de pontes des tortues marines en Guadeloupe (incluant ses dépendances et Saint-Martin), période 2004-2014*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 46 p.
- Fretey, J.**, 1991. *Mission dans l'Archipel guadeloupéen du 17 au 31 mars 1991*. Observatoire du Patrimoine naturel, Direction de la Protection de la Nature / C.E.E., 7 p.
- Girard, A.**, 2016. *Analyse des données d'activités de pontes des tortues marines en Guadeloupe (incluant ses dépendances et Saint-Martin) - Période 2004-2014*. Rapport provisoire Envirology, 46 p.
- Girard, A.**, 2016. *Analyse des données d'abondance subaquatique des tortues marines en Guadeloupe (incluant ses dépendances et Saint-Martin) recueillies dans le cadre du programme INSCUBA - Période 2004-2014*. Rapport provisoire Envirology, 50 p.
- Malterre, P.** 2009. *Diagnostic des plages de saint-Martin dans le cadre d'une réhabilitation des sites de ponte des tortues marines*. AGRNSM, 17 p.
- Malterre, P.** 2009. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2009*. RNN Saint-Martin, 17 p.
- Malterre, P.** 2010. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2010*. RNN Saint-Martin, 14 p.
- Malterre, P.** 2012. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2011*. RNN Saint-Martin, 14 p.
- Nouhaud, M.**, 2015. *Atlas des sites de ponte de Saint-Martin*. Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin.
- Nouhaud, M. et J. Chalifour**, 2016. *Suivi des tortues marines en ponte et en alimentation : Année 2015*. RNN Saint-Martin, 19 p.
- Nouhaud, M. et L. Daures**, 2015. *Diagnostic des sites de ponte de Saint-Martin, Année 2015*. Rapport, 32 p.
- Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin**, 2012. *Suivi des pontes de tortues marines à Saint-Martin, Bilan de la campagne 2012*. Rapport novembre 2012, 16 p.
- Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin**, 2013. *Suivi des pontes de tortues marines à Saint-Martin, Bilan de la campagne 2012*. Mimeogr., 16 p.

Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin, 2014. *Suivi des pontes de tortues marines à Saint-Martin, Bilan de la campagne 2013*. Mimeogr., 17 p.

Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin, 2015. *Suivi des pontes de tortues marines à Saint-Martin, Bilan de la campagne 2014*. Mimeogr., 17 p.

Santelli, G., 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010*. Rapport Kap'Natirel, 85 p.

Rapports de stage

Nouhaud, M., 2015. *Valorisation des outils de diagnostic et de suivi des sites de pontes pour la gestion des populations de tortues marines à Saint-Martin*. Rapport de Stage, Master 2 Ecologie et Dynamique des Littoraux et des Estuaires, Université de La Rochelle, 52 p.

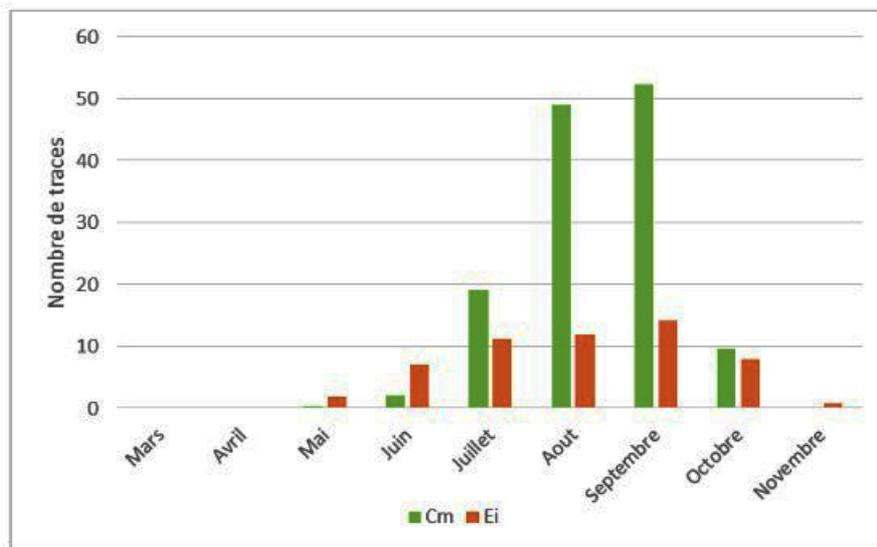


Figure 7 : Phénologie des montées comptabilisés sur huit plages de Saint-Martin sur cinq ans (D'après Nouhaud, 2015)

Thèses de doctorat et autres mémoires

Nouhaud, M., 2014-2015. *Valorisation des outils de diagnostic et de suivi des sites de pontes pour la gestion des populations de tortues marines à Saint-Martin*. Rapport Master 2 Ecologie et Dynamique des Littoraux et des Estuaires, 52 p.

Publications scientifiques

Inventaires taxinomiques

Massary J.-C. de, Bour R., Dewynter M., Ineich I., Vidal N. et J. Lescure, 2017. Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : I. collectivité de Saint-Martin. *Bull. Soc.Herp.Fr.*, 164 : 37-54.

Maylan, A. B., 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Reseach Bull.*, 278: 1-43.

Habitat de reproduction, reproduction

³ Erreur typographique.

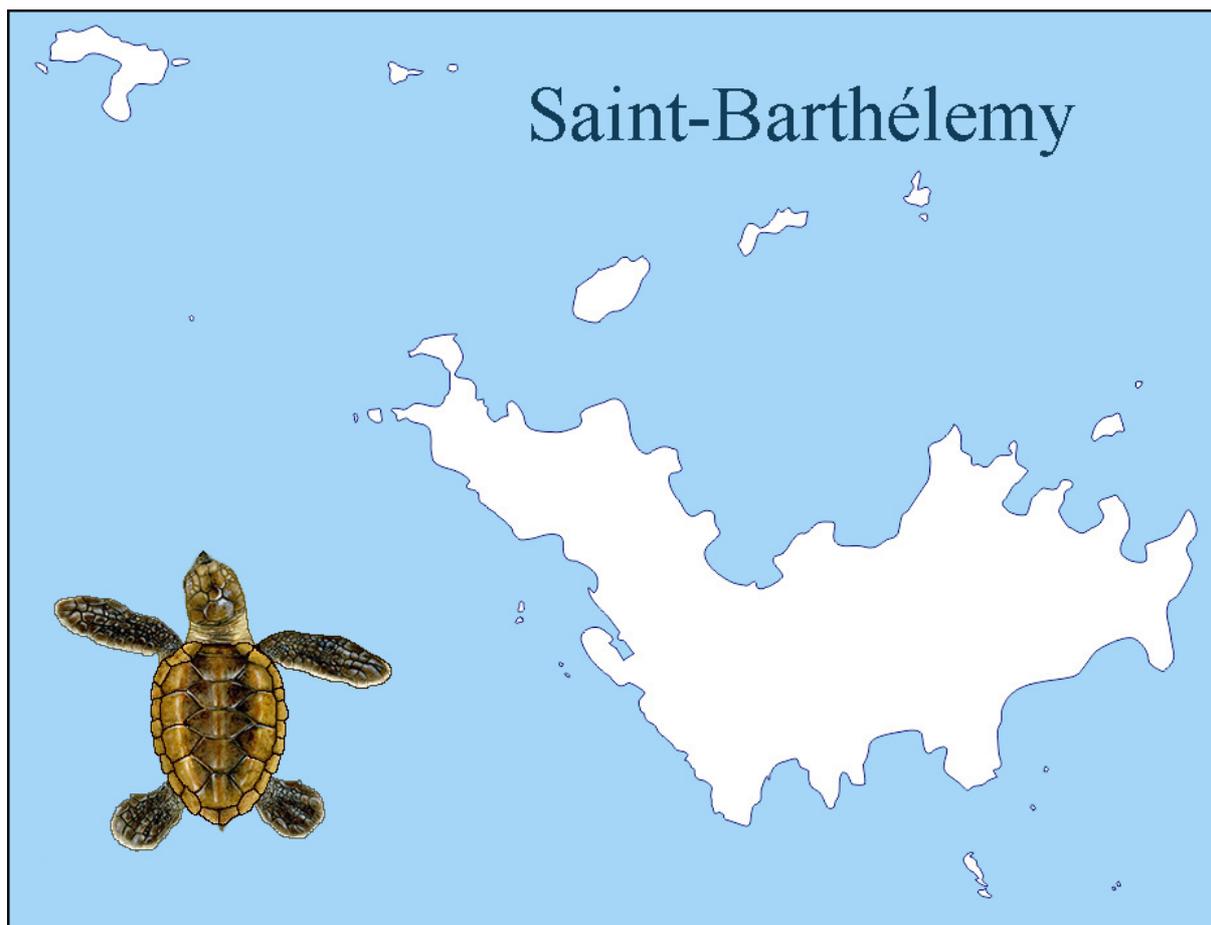
Meylan, A., 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Res. Bull.*, 278: 1-24.

Mortimer, J., Ballorain, K., Diez, C. E., Esteban, N., FitzSimmons, N., Gaos, A. R., Hays, G., Madden Hof, C. A., Jensen, M. P., Liles, M., Mast, R. B., Meylan, A., Pilcher, N., Seminoff, J. A. et S. Whiting, Hawksbills, the most beautiful of sea turtles. *SWoT*, 17: 22-31.

Pritchard P.C.H. et P. Trebbau, 1984. The Turtles of Venezuela. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, *Contributions in Herpetology*, N° 2, 403 p.

Conservation

Meylan, A. B., 1999. Status of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in the Caribbean region. *Chelonian Conservation and Biology*, 3: 177–184.



Plans d'action, Livres blancs

- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- Fretey, J.**, 1985. *Guadeloupe et dépendances*. WIDECAS, mimeogr., first draft, 11 pp.
- Fretey, J.**, 1985. *Tortues marines en Guadeloupe et dépendances*. WIDECAS, mimeogr., second draft, 26 p.
- Jadot, C.**, 2016. *Protection de l'environnement à Saint-Barthélemy - Connaissances actuelles et recommandations en matière de recherche*. Wildlife Conservation Society et Elemental Solutions Caribbean, 127 p.

Rapports

- AEVA**, 2000. *Stratégie de conservation des tortues marines de l'Archipel guadeloupéen : rapport d'activités pour l'année 2000*. Rapport AEVA n°25, 18 p.
- Agence Territoriale de l'Environnement de St Barthélemy**, 2020. Bilan de la nidification des tortues marines sur les plages de Saint-Barthélemy en 2020. *Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de St Barthélemy*, page 4.
- Agence Territoriale de l'Environnement de St Barthélemy**, 2020. Suivi photo ID « tortues marines ». *Newsletter de l'Agence Territoriale de l'Environnement de St Barthélemy*, page 5.
- Brosnan, D., Clarke, R., Oltman-shay, J. et C. Miller**, 2009. *Evaluation of current status of seagrasses and marine ecosystem health in St Jean Bay, St. Barthelemy FWI*. A Sustainable Ecosystems Institute, St Jean. Bay Science Group Report.

- Caribbean Conservation Corps**, 1980. *Survey and Preliminary Census of Marine Turtle Populations in the Western Atlantic*. Final Report to National Marine Fisheries Service, 03-78-008-0025.
- Fretey, J.**, 1991. *Mission dans l'Archipel guadeloupéen du 17 au 31 mars 1991*. Observatoire du Patrimoine naturel, Direction de la Protection de la Nature / C.E.E., 7 p.
- Lescure, J.** 1991. *Conservation des tortues marines dans les départements français d'Outre Mer et en Méditerranée*. Rapport final Association de gestion des éclosiers d'œufs de tortues marines de Guyane (AGEOTMG), 75 p.
- Questel, K. et F. Le Quellec**, 2012. *La faune terrestre et aquatique de Saint-Barthélemy (Antilles françaises). Synthèse bibliographique et quelques données inédites. Version 1.2. La Réserve Naturelle de Saint-Barthélemy*, Alsophis et Université des Antilles et de la Guyane, 65 p.

Articles de sensibilisation

- Anon.**, 2006. Environnement : Réseau tortues marines. *Le Quotidien de Saint-Barth*, 59, vendredi 10 février 2006.
- Aussedat, N.**, 1994. Une réserve marine pour l'île de Saint-Barthélemy. *Combat Nature*, 104 : 15-17.

Publications scientifiques

Exploitation de l'écaillé

- Milliken, T. et H. Tokunaga**, 1987. *Japan's sea turtle trade 1970-1986*. Report TRAFFIC Japan, 161 p.

Exploitation de la viande

- Bräutigam, A. et K. L. Eckert**, 2006. *Turning the Tide: Exploitation, Trade and Management of Marine Turtles in the Lesser Antilles, Central America, Colombia and Venezuela*. TRAFFIC International, Cambridge, UK, 551 p.
- Eckert, K. L. et T. D. Honebrink**, 1992. *WIDECAST Sea Turtle Recovery Action Plan for St. Kitts and Nevis*. CEP Technical Report No. 17 UNEP Caribbean Environment Programme, Kingston, Jamaica, 116 p.

Inventaires taxinomiques

- Massary, J.-C. de, Bochaton, C., Bour, R., Dewynter, M., Ineich, I., Vidal, N. et J. Lescure**, 2018. Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'Outre-mer français : II. Collectivité de Saint-Barthélemy. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 166 : 59-78.

Inventaires fauniques

- Maylan⁴, A. B.**, 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Research Bull.*, 278: 1-43.

Habitat de reproduction, reproduction

- Maylan, A.**, 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Res. Bull.*, 278: 1-24.
- Meylan, A.**, 1999. Status of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in the Caribbean region. *Chelonian Conservation and Biology*, 3: 177-184.

⁴ Erreur typographique

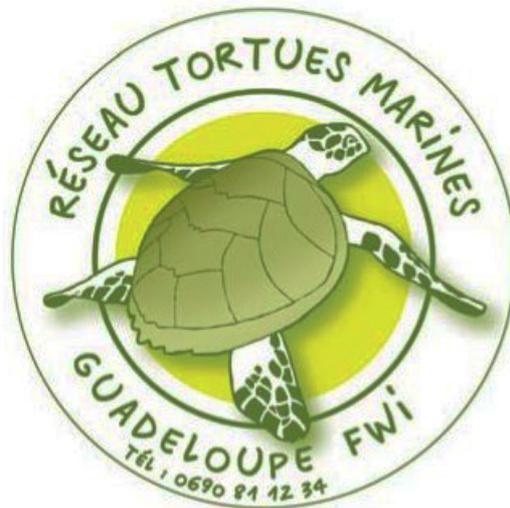
Mortimer, J., Ballorain, K., Diez, C. E., Esteban, N., FitzSimmons, N., Gaos, A. R., Hays, G., Madden Hof, C. A., Jensen, M. P., Liles, M., Mast, R. B., Meylan, A., Pilcher, N., Seminoff, J. A. et S. Whiting, Hawksbills, the most beautiful of sea turtles. *SWoT*, 17: 22-31.

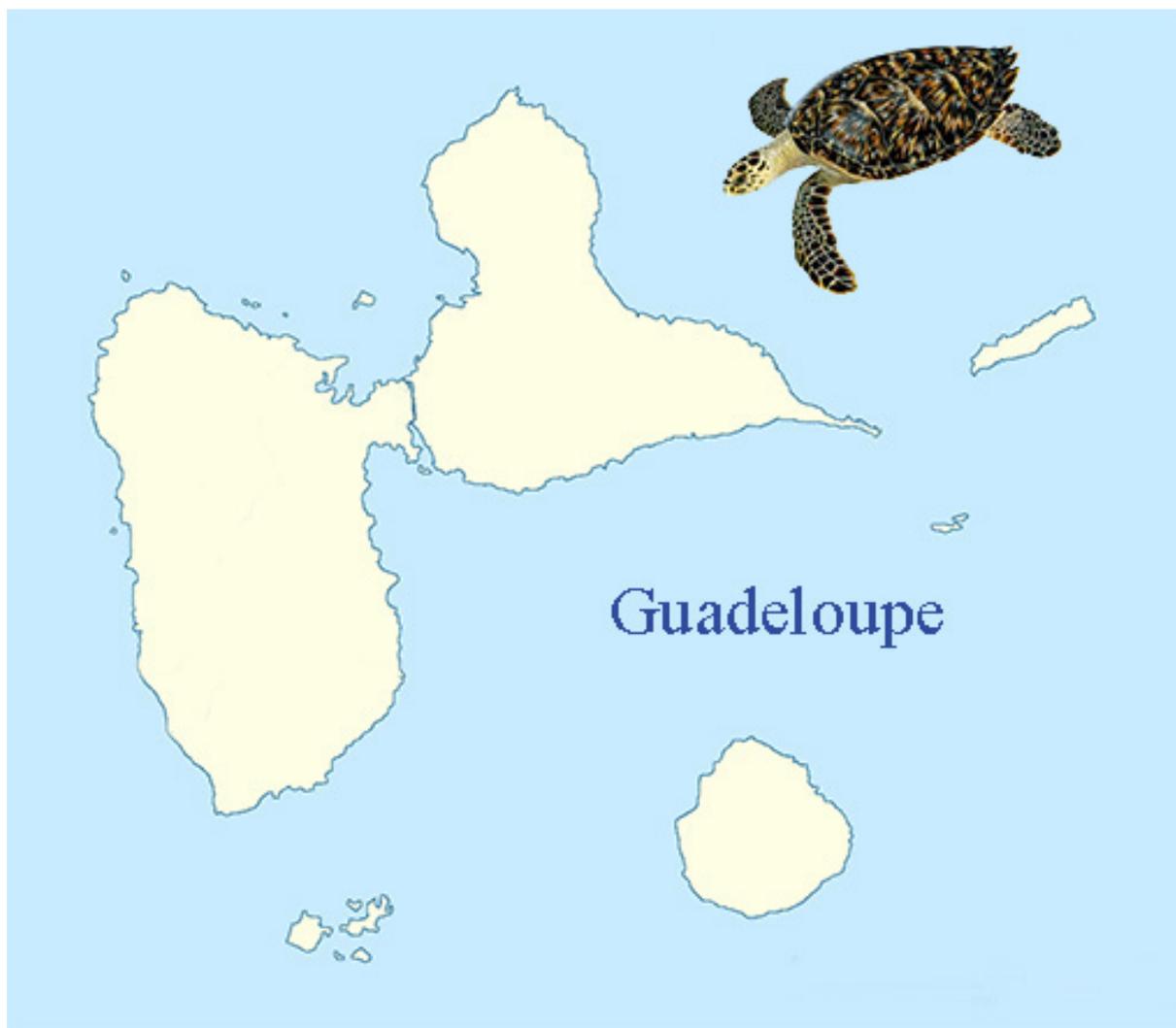
Commensaux, parasites

Riaux-Gobin, C., Witkowski, A. et D. Chevallier, 2017. Two new Tursiocola species (Bacillariophyta) epizoic on green turtles (*Chelonia mydas*) in French Guiana and Eastern Caribbean. *Fottea, Olomouc*, 17 (2): 150–163.

Conservation

Meylan, A., 1999. Status of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in the Caribbean region. *Chelonian Conservation and Biology*, 3: 177–184.





Plans d'action, Livres blancs

- AEVA**, 1999. *Stratégie de conservation des Tortues marines dans l'Archipel guadeloupéen. Phase 1 : 1999. Rapport préliminaire mai 1999.* Rapport AEVA n° 21, 8 p.
- AEVA**, 1999. *Stratégie de conservation des Tortues marines dans l'Archipel guadeloupéen. Phase 1 : 1999. Rapport définitif,* AEVA n° 22, 14 p.
- AEVA**, 2000. *Stratégie de conservation des tortues marines de l'Archipel guadeloupéen : rapport d'activités pour l'année 2000.* Convention DIREN-Guadeloupe, rapport AEVA n°25, 18 p.
- AEVA**, 2001. *Stratégie de conservation des tortues marines de l'Archipel guadeloupéen.* Rapport final 1998-2000, 58 p.
- Biotope Agence Caraïbes**, 2016. *Evaluation du Plan de Restauration des Tortues Marines de Guadeloupe.* Version finale, 133 p.
- Breuil, M., DIREN-Guadeloupe, Gabrié, C., Lartiges, A., Legendre, L. et M. Valentin**, 2003. *Guadeloupe et dépendances.* Pp. 71-84. In : Gargominy, O. (Ed.) 2003. *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer.* Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Cayol, C.**, 2007. *Plan d'action pour les tortues marines de la Martinique 2008 – 2012.* Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 108 p.
- Claro, F., Doïn, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer. Rapport Patrinat 2016-117.* Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.

- Delcroix, E.**, 2011. *Coordination du plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises : partie archipel guadeloupéen et Saint-Martin – rapport d’activité 2010*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Delcroix, E.**, 2012. *Coordination du plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises : partie archipel guadeloupéen et Saint-Martin – rapport d’activité 2011*. Office National la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Delcroix, E.**, 2013. *Coordination du plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises : partie archipel guadeloupéen et Saint-Martin – rapport d’activité 2012*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Délégation régionale à l’Architecture et à l’Environnement Guadeloupe Martinique Guyane**, 1986. *Tableau de bord de l’environnement de la Guadeloupe*. Ministère chargé de l’environnement, Agence Départementale d’Urbanisme et d’Aménagement de la Guadeloupe, 113 p.
- Direction Régionale de l’Environnement de Guadeloupe**, 2007. *Plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises – Plan d’action Guadeloupe*. Ministère de l’Ecologie, du Développement et de l’Aménagement Durables, Direction régionale de l’environnement Guadeloupe, 227 p.
- Dow, W., Eckert, K., Palmer, M. et P. Kramer**, 2007. *An Atlas of Sea Turtle Nesting Habitat for the Wider Caribbean Region*. WIDECAS Technical Report, 6: 1-272.
- Fretey, J.**, 1984. *The National Report for the Country of Guadalupe. El reporte nacional el país de Guadeloupe*. Pp. 197-208. In: *Proceed. W.A.T.S., San Jose, Costa Rica, 17-22 July 1983*, 3 (7).
- Fretey, J.**, 1985. *Guadeloupe et dépendances*. WIDECAS, mimeogr., first draft, 11 p.
- Fretey, J.**, 1985. *Tortues marines en Guadeloupe et dépendances*. WIDECAS, mimeogr., second draft, 26 p.
- Fretey, J.**, 1988. *Protection des tortues marines de Guadeloupe. Constat de la situation des espèces dans cette région et propositions faites*. Rapport Commiss. Comm. Europ., 36 p.
- Fretey, J.**, 1999. *Eléments méthodologiques de suivi des sites de ponte – Fiche descriptive des plages de nidification des tortues marines dans l’archipel de Guadeloupe*. Rapport Ministère de l’Environnement, Direction de la Nature et des Paysages.
- Fretey, J. et O. Lorvelec**, 1998. *Stratégie de conservation des tortues marines de l’archipel guadeloupéen*. Projet. DIREN-Guadeloupe, AEVA, Plan d’action national tortues marines, Plan régional WIDECAS, 1^{er} octobre 1998, 12 p.
- Lorvelec, O. et J. Fretey**, 1999. *Stratégie de conservation des tortues marines dans l’archipel guadeloupéen. Phase 1 (1999). Rapport préliminaire*. AEVA (Petit-Bourg, Guadeloupe), DIREN de la Guadeloupe (Basse-Terre, Guadeloupe), UICN (Paris). Rapport de l’AEVA N°21, juin 1999, 7 pages et 9 annexes ;
- Lorvelec O., Leblond G. et C. Pavis**, 1999. *Stratégie de conservation des Tortues marines de l’Archipel guadeloupéen. Phase 1 : 1999. Rapport définitif*. (Convention DIREN), Rapport AEVA n°23, 14 p.
- Pavis, C., Lorvelec, O., Dulormne, M., Chevalier, J. et A. Lartiges**, 2001. *Stratégie de conservation des tortues marines de l’Archipel guadeloupéen - Rapport préliminaire 1998-2001*. Rapport AEVA n°26, 26 p.
- Putney, A. D.**, 1980. *Draft Data Atlas: Survey of Conservation Priorities in the Lesser Antilles*. St. Croix, Virgin Islands, maps.
- SyMEG, ONCFS, Association des maires de Guadeloupe**, 2015. *Charte pour un éclairage raisonné*. 20 p.

Manuscrits

- Chretien, J.**, 1725. *Mœurs et coutumes des Galibi* (R. d’Harcourt, Ed., *J. Soc. Americ.*, 1957, 46 :45-66.
- Du Tertre, Rév. Père J. B.**, 1648. *Exotisme et établissement françois aux Îles*. Manuscrit, 780 p.

Livres

- Beazley, M.**, 1991. *Oceans*. Elder, D. et Pernetta Eds et IUCN, London, 200 p.

Benito-Espinal, E., 1978. *Les Tortues*. Pp. 61-71. In : *Antilles d'hier et d'aujourd'hui*. 1. La Faune. Eds. E. Désormeaux, Fort-de-France, 127 p.



Figure 8 : Gravure représentant un flibustier capturant une tortue (Du Tertre, 1671).

Du Tertre, Rév. Père J. B., 1654. *Histoire generale des isles de S. Christophe, de la Guadeloupe, de la Martinique, et autres dans l'Amérique. Où l'on verra l'establissement des colonies françoises, dans ces isles ; leurs guerres civiles et estrangeres, et tout ce qui se passe dans les voyages et retours des Indes. Comme aussi plusieurs belles particularitez des Antilles de l'Amérique : une description generale de l'isle de la Guadeloupe : de tous ses mineraux, de ses pierreries, de ses rivieres, fontaines et estangs : et de toutes ses plantes. De plus, la description de tous les animaux de la mer, de l'air, et de la terre : et un traité fort ample des mœurs des sauvages du pays, de l'estat de la colonie françoise, et des esclaves, tant mores, que sauvages.* A Paris Chez Jacques Langlois, imprimeur ordinaire du roy, au mont de Sainte Geneviefve, vis à vis la fontaine Et Emmanuel Langlois, dans la grand'salle du Palais, à la Reyne de paix.

Du Tertre, Rév. Père J. B., 1667-1671. *Histoire generale des Antilles habitées par les François. Divisée en deux tomes. Et enrichie de cartes et de figures. Tome I. Contenant tout ce qui s'est passé dans l'establissement des colonies françoises.* A Paris chez Thomas Jolly, au Palais, en la salle des Merciers, à la Palme, et aux Armes d'Hollande, 4 tomes, [1] 551 p.

Fretey, J., 1990. Les tortues marines. Pp. 182-187. In : *La Grande Encyclopédie de la Caraïbe. 5, Le Monde marin*. Eds. Caraïbes, Pointe-à-Pitre, 207 p.

Natura media, 2009. *Drôles de tortues*. Parc national de la Guadeloupe, 35 p.

Articles de sensibilisation, presse

AEVA, 2001. Fiche descriptive de la Tortue imbriquée. *Revue Guadeloupe Nature*, juin 2001.

Amer, M., 2005. Environnement : Les tortues reviennent entre craintes et espoir. *France Antilles*, 5 novembre 2005.

Anon., 1994. Sept ans de maturité. *France Antilles*, 21 avril 1994.

Anon., 2004. « Sauver la tortue, c'est la laisser tranquille. ». *France Antilles*, 20 juin 2004.

Anon., 2005. Environnement : Recul de la protection des tortues marines. *France Antilles*, 10 janvier 2005.

Anon., 2005. Les tortues dans le collimateur. *France Antilles*, 21 janvier 2005.

Anon., 2005. Le fait du jour - Protection des tortues marines : agissons tous ! *France Antilles*, 14 juin 2005.

Anon., 2005. Marie-Galante. L'île des tortues marines. *Terre sauvage*, octobre 2005.

Anon., 2008. Quatre bébés tortues sauvés et remis à la mer. *Terre d'Avenir*, 23 : 12.

Anon., 2008. Deux tortues ont rejoint la mer à Port-Louis. *Terre d'Avenir*, 24 : 10.

Anon., 2008. Saint-François : Une tortue très précoce. *France Antilles*, 26 et 27 janvier 2008.

Anon., 2008. Port-Louis : Joyeuse pagaille autour de la remise à l'eau de deux tortues. *France Antilles*, 24 février 2008.

Anon., 2008. Nature - Protection des tortues : bénévoles bienvenus. *France Antilles*, 2 avril 2008.

Anon., 2008. Saint-François : Le Réseau tortues met en place son plan de surveillance. *France Antilles*, 19 avril 2008.

Anon., 2008. Deux tortues ont rejoint la mer à Port-Louis. *Terre d'Avenir*, 24.

Anon., 2008. Sauvée à St Sauveur. *France Antilles*, mercredi 30 avril et jeudi 1^{er} mai 2008.

Anon., 2008. Dans l'attente des tortues. *France Antilles*, mardi 6 mai 2008.

Anon., 2008. Les braconniers pètent les plombs et blessent un promeneur. *France Antilles*, lundi 19 mai 2008.

Anon., 2008. La nature en fête et en partage. *La gazette des Caraïbes*, 19-25 mai 2008.

Anon., 2008. L'Express des îles partenaire du Réseau Tortues. *France Antilles*, lundi 26 et mardi 27 mai 2008.

Anon., 2008. Un kit pédagogique « tortues marines ». *Subaqua*, n° 218, mai juin 2008.

Anon., 2008. Faire un geste pour l'Océan – À la découverte des tortues. *France Antilles*, lundi 2 juin 2008.

Anon., 2008. Une tortue dépecée sur une plage. *France Antilles*, lundi 9 juin 2008.

Anon., 2008. Observation des sites de ponte de tortues. *Gaïa Soleil*, n° 7.

Anon., 2008. Opération de marquage des tortues sur l'Îlet à Fajou. *Laliwondaj*, n° 17.

Anon., 2008. À l'aquarium, apprenez-nous tout des tortues. *France Antilles*, 30 juillet 2008.

Anon., 2008. Tortues sous haute protection. *TV Mag*, 9-15 août 2008.

Anon., 2008. Des tortues à l'Aquarium. *France Antilles*, vendredi 22 août.

Anon., 2008. Ecllosion de tortues à l'Îlet Caret. *France Antilles*, vendredi 22 août 2008.

Anon., 2008. Animation sur la plage de Grande-Anse – Au service des Tortues marines. *France Antilles*, jeudi 28 août 2008.

Anon., 2008. Patrouillez avec le Réseau Tortues marines. *Créola Mag*, août 2008.

Anon., 2008. Une tortue massacrée à Marie-Galante. *France Antilles*, lundi 1^{er} septembre 2008.

Anon., 2008. Pitié pour les tortues – Ça chauffe pour les tortues. *France Antilles*, mercredi 3 septembre 2008.

Anon., 2008. Victime des chiens, la tortue n'a pas survécu. *France Antilles*, vendredi 5 septembre 2008.

Anon., 2008. Bébé tortues : laissez faire la nature. *France Antilles*, vendredi 26 septembre 2008.

Anon., 2008. 777 bénévoles pour nettoyer la mer – Un geste pour les tortues. *France Antilles*, samedi 27 et dimanche 28 septembre 2008.

Anon., 2008. La plage aux esclaves est propre. *France Antilles*, lundi 29 septembre 2008.

Anon., 2008. Une tortue échouée. *Arawak Magazine*, septembre 2008.

Anon., 2008. Tortues marines : le retour ! *Le tam-tam d'île en île*, n° 40.

Anon., 2008. Bonne nouvelle : Union sacrée autour d'un bébé tortue. *France Antilles*, 25 novembre 2008.

Anon., 2008. Tortues sous haute protection. *TV magazine*, 9-15 août 2008.

Anon., Protocole INASCUBA : Quand les plongeurs contribuent à la conservation des tortues en Guadeloupe. *Subaqua*, 17 : 1-4.

Coudière, J.-J., 2004. Deshaies : Sept tortues à la mer. *France Antilles*, 4 décembre 2004.

Coudière, J.-J., 2005. Portrait : Simon Fouerat au chevet des tortues. *France Antilles*, juin 2005.

Coudière, J.-J., 2005. Bouillante : Une tortue squatte l'épicerie Lili. *France Antilles*, 29 juillet 2005.

C. R., 2005. Une tortue Luth éclipse l'éclipse. *France Antilles*, 13 avril 2005.

- Currat, P.**, 1980. *Aperçu sur les Reptiles antillais de Guadeloupe et Martinique principalement. Ordre des Chéloniens : Tortues ; Ordre des Squamates : S.O. des Sauriens = Lézards, SO des Ophidiens = Serpents..* CNDP et CDDP, Pointe-à-Pitre, 119 pp.
- D. D.**, 2005. Gourbeyre : Protégeons les tortues marines. *France Antilles*, avril 2005.
- Dulin, D.**, 2006. Gourbeyre : Débat sur la protection des tortues marines. *France Antilles*, 20 février 2006.
- F. B.**, 2008. Port-Louis : Deux tortues remises à l'eau sur la plage du bourg. Joyeuse pagaille autour de la remise à l'eau. *France Antilles*, 24 février 2008.
- F. H.**, 2004 Marie-Galante : Le Réseau tortues contre l'éclairage public. *France Antilles*, juin.
- F. H.**, 2004. Marie-Galante, Grand-Bourg : Gisèle remise à l'eau. *France Antilles*, septembre 2004.
- Fretey, J. et C. Rinaldi**, 1998. La Tortue caouanne. *Evasion Tropicale*, 2 : 12-15.
- Fretey, J. et C. Rinaldi**, 1998. La Tortue verte, identification des tortues marines et le protocole de ponte des tortues marines. *Evasion Tropicale*, 3 : 8-15
- Fretey, J. et C. Rinaldi**, 1998. La Tortue luth. *Evasion Tropicale*, 4 : 11-14.
- Fretey, J. et C. Rinaldi**, 1999. La Tortue olivâtre. *Evasion Tropicale*, 5 : 8-10.
- Lamy, N.**, 2005. Mer : Vers une levée partielle de l'interdiction de la pêche à la tortue. *Sept Magazine*, 3 mars 2005.
- Laventure, M. T.**, 1994. Six tueurs de tortues condamnés. *France Antilles*, 19 septembre 1994.
- Laventure, M. T.**, 1994. Attention à la capture des tortues. *France Antilles*, 9 octobre 1994.
- L. G.**, 1978. Une tortue de 400kg capturée au large de Saint-Anne. *France Antilles*, 7 juin 1978, 1 :12.
- Lorvelec, O.**, 1995. Les tortues marines de la Guadeloupe. *Le Toto-bois*, 4 : 3-6.
- Lorvelec, O.**, 1998. Le projet " Stratégie de conservation des tortues marines de l'Archipel guadeloupéen". *Le Toto-bois*, 5 : 6.
- Nénot, J.**, 2005. Sauver les tortues. *Pélican des îles*, 46-53
- Rigolage, J.**, 1994. Les tortues de l'Aquarium du Gosier lâchées en mer. *France Antilles*, 6 mai 1994.
- Rigolage, J.**, 1994. Protection des tortues : l'Aquarium poursuit le combat. *France Antilles*, 21 août 1994.
- Rinaldi, C.**, 1998. Les tortues marines menacées ? *Evasion Tropicale*, 2 : 16-19.
- Rinaldi, C.**, 1998. Un réseau « tortues » en Guadeloupe. *Evasion Tropicale*, 4 : 15-16.
- Rinaldi, C.**, 1999. Réseau tortues marines. *Evasion Tropicale*, 5 : 11-13.
- S. D.**, 2008. Une tortue très précoce. *France Antilles*, 26 et 27 janvier 2008.
- Y. L.**, 1994. Massacre d'une tortue à Trois-Rivières. *France Antilles*, 17 mai 1994.

Rapports

- AET**, 2014. *Etat des lieux de la fibropapillomatose (FP) sur les tortues marines au niveau mondial et en Guadeloupe.* ONCFS, 53 p.
- AEVA**, 1996. *Note de synthèse sur les modifications à apporter à la liste des espèces d'amphibiens, reptiles, oiseaux, et mammifères protégés à la Guadeloupe.* Rapport AEVA, n°11, 5 p.
- Anonyme**, 2018. *Projet d'extension du quai 12 du Grand Port Maritime de la Guadeloupe. Étude d'impact valant document d'incidences sur l'eau.* Guadeloupe Port Caraïbe, 414 p.
- Anonyme**, 2018. *Projet d'extension du quai 12 du Grand Port Maritime de la Guadeloupe. Étude d'impact valant document d'incidences sur l'eau.* Guadeloupe Port Caraïbes, 414 p.
- Asmodé, J.-F.**, 1994. *Dossier de création de la Réserve Naturelle terrestre et marine des Îlets de Petite-Terre.* DIREN-Guadeloupe, rapport OGE, 51 p.
- Association Évasion Tropicale**, 2012. *Suivi des causes de mortalité des tortues marines - Données du 1^{er} avril 2011 au 31 mars 2012.* Rapport de mission mimeogr., 6 p.
- Association Kap-Naturel**, 2011. *Synthèse des tortues marines qui ont transité au centre de soins géré par l'association KARET basée à l'aquarium du Gosier et synthèse des observations de tortues mortes observées par l'association KARET - Années 1998 à 2004.* Rapport miméogr., 3 p.
- Association Karet**, 2012. *Bilan d'opération « Plan de restauration des tortues marines de Guadeloupe » - Projet Tortues Marines Guadeloupe 2010-2012.* Rapport miméogr., 36 p.

- Bachelier, L. et G. Hennion-Gruard**, 2014. *Diagnostic de la pollution lumineuse des sites de ponte des tortues marines de l'archipel Guadeloupéen*. Rapport miméogr., 70 p.
- Beaufort, O.**, 2015. *Suivi des déplacements de tortues vertes en ponte sur l'archipel Guadeloupéen - Projet SEATAG*. ONCFS, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Guadeloupe, Région Guadeloupe, L'Europe s'engage en Guadeloupe, Fondation Elf et Fonds BIOME, 42 p.
- Beaufort, O. et E. Delcroix**, 2015. *Suivi des déplacements de tortues vertes en ponte sur l'archipel guadeloupéen*. Rapport technique miméogr. Association Kap'Natirel, 46 p.
- Beaufort, O., Sebe, M. et E. Delcroix**, 2015. *Suivi des déplacements de tortues vertes en alimentation dans la baie de Malendure, Bouillante, Guadeloupe*. Rapport technique association Kap'Natirel, 41 p.
- Bédél, S.**, 2006. *Protocole INA Scuba – Suivi des tortues marines en alimentation – Analyse des données d'observation en plongée*. Rapport de mission année 2006, Association Kap'Natirel, 34 p.
- Bédél, S.**, 2007. *Suivi des tortues marines en alimentation, analyse des données d'observation en plongée*. Rapport de mission association Kap'Natirel pour l'année 2006, 34 p.
- Bernard, M.-F.**, 2015. *Programme d'actions opérationnelles pêche professionnelle et tortues marines*. Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins, 65 p.
- Brunel M.**, 2013. *La protection réglementaire des sites de ponte de tortues marines sur l'archipel guadeloupéen*. ONCFS de Guadeloupe.
- Brunel, M., Chabrolle, A. et E. Delcroix**, 2013. *Hiérarchisation des sites de pontes des tortues marines sur l'archipel de la Guadeloupe et mesures de protection*. Rapport ONCFS.
- Caribbean Conservation Corps**, 1980. *Survey and Preliminary Census of Marine Turtle Populations in the Western Atlantic*. Final Report to National Marine Fisheries Service, 03-78-008-0025.
- Chabrolle, A.** 2014. *Analyse des données relatives à l'origine des blessures, maladies, mortalité et détresses des tortues marines sur l'archipel de la Guadeloupe - Années 2004-2014*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 14 p.
- Chabrolle, A.**, 2015. *Bilan des actions réalisées dans le cadre du plan de restauration des tortues marines de Guadeloupe - Préparation du Comité de pilotage du 22/04/2015*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Chabrolle, A.**, 2015. *Bilan d'activités Gestion du Plan de Restauration des Tortues Marines de la Guadeloupe Coordination du 03/02/2014 au 02/02/2015*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.
- Chabrolle, A.**, 2015. *Hiérarchisation des sites de pontes des tortues marines sur l'archipel de la Guadeloupe*. 45 pages + annexes.
- Chabrolle, A. et A. Masson**, 2015. *Analyse des données relatives à l'origine des blessures, maladies, mortalités et détresse des tortues marines sur l'archipel de la Guadeloupe - Années 2004-2014 – ONCFS*, 14 p.
- Claro, F. et C. Lazier**, 1983. *Les tortues marines aux Antilles françaises*. Rapport Guilde Europ. Du Raid., 38 p.
- Claro, F., Bedel, S. et M.-A. Forin-Wiart**, 2010. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport SPN 2010/13, MNHN-SPN, Paris, 123 p.
- Claro F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D. Bedel S., Forin-Wiart M.-A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Muséum national d'Histoire naturelle Paris, Service du Patrimoine naturel, rapport Patrinat 2016-117, 199 p.
- Currat, P.**, 1980. *Reptiles des Antilles. Aperçu sur les Reptiles Antillais de Guadeloupe et Martinique*. C.D.D.P. et A.P.B.G. de Guadeloupe, 119 p.
- Delcroix, E.**, 2003. *Etude des captures accidentelles de tortues marines par la pêche maritime dans les eaux de l'archipel guadeloupéen*. Rapport de MST, 84 p.
- Delcroix, E.**, 2004. *Gestion du Réseau Tortues Marines de Guadeloupe. Bilan d'activités*. Kap'Natirel et Direction régionale de l'Environnement Guadeloupe, 86 p.
- Delcroix, E.**, 2005. *Gestion du Réseau Tortues Marines de Guadeloupe – Année 2005*. Kap'Natirel et Direction régionale de l'Environnement de la Guadeloupe, 135 p.

- Delcroix, E.**, 2005. *Le protocole INA Scuba – Analyse des données d’observation des tortues marines en plongée – Année 2005*. Rapport Association Kap’Natirel, 27 p.
- Delcroix E.**, 2006. *Gestion du réseau tortues marines de Guadeloupe, année 2006. Rapport de mission*, Association Kap’Natirel, 138 p.
- Delcroix E.**, 2006. *Actions de sensibilisation – Coopération régionale et internationale – Actions de conservation. Rapport de missions année 2006*, Kap’Natirel, 17 p.
- Delcroix E.**, 2006. *Suivi des pontes de tortues marines sur l’archipel guadeloupéen. Rapport de mission*. Réseau Tortues Martines de Guadeloupe et Kap’Natirel, 77 p.
- Delcroix, E.**, 2007. *Suivi par satellite de tortue verte Chelonia mydas pondant dans l’archipel guadeloupéen. Rapport de mission année 2006*. Association Kap’Natirel, 14 p.
- Delcroix, E.**, 2008. *Analyse des données relatives aux mortalités et blessures des tortues marines - Année 2007*. Rapport mimeog., Réseau Tortues Marines de Guadeloupe, association Kap’Natirel, 17 p.
- Delcroix E.**, 2010. *Protocole de suivi des pontes de Tortues Marines en Guadeloupe*. Réseau tortues marines Guadeloupe FWI.
- Delcroix E.**, 2014. *Protocole de suivi des pontes de Tortues Marines en Guadeloupe*. Réseau Tortues Marines Guadeloupe, 74 p.

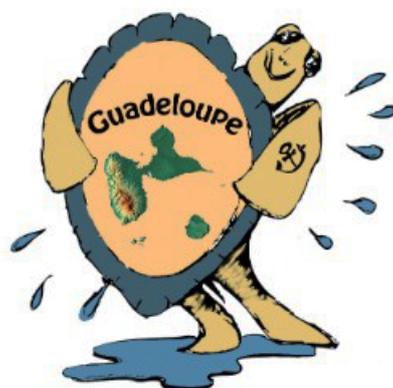
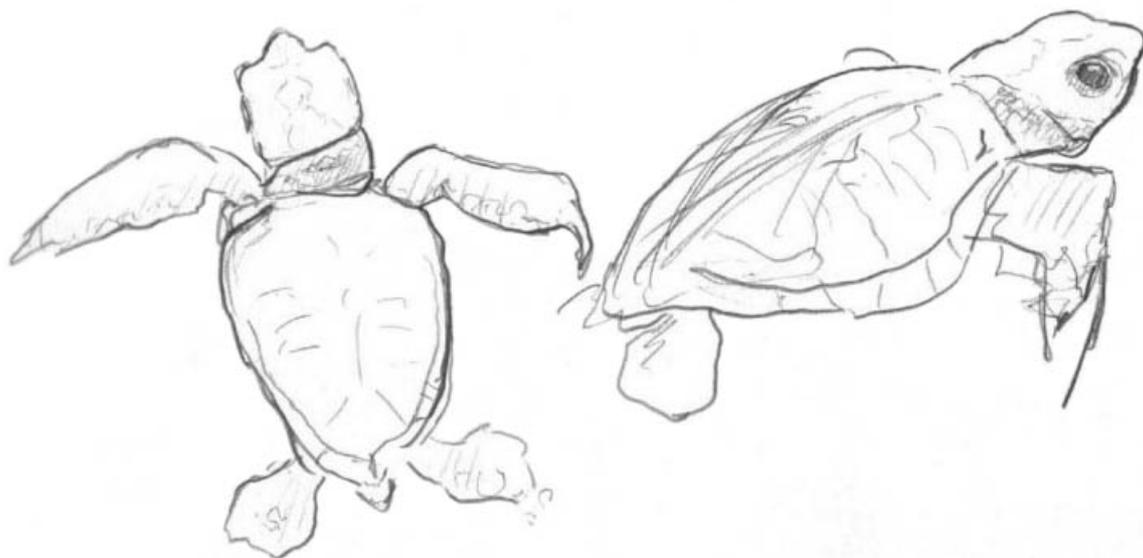


Figure 9 : Petit dessin illustrant les 10 années de travail partenariat du programme « Tortues marines Guadeloupe » (Delcroix et al., 2011).

- Delcroix, E. et S. Bedel**, 2007. *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’activités 2007*. Rapport DIREN Guadeloupe et Kap’Natirel, 15 p.
- Delcroix, E. et S. Bedel**, 2009. *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°SAPNSP/2008-04. Bilan d’activités 2008*. Rapport DIREN Guadeloupe et Kap’Natirel, 46 p.
- Delcroix, E., Diaz, N., Iweins, M., Lakhia, J. et P. Marchesseau**, 2003. *Animation du Réseau de suivi des tortues marines en Guadeloupe. Rapport final*. Océan Scientifique Assistance et Direction régionale de l’Environnement Guadeloupe, 55 p.
- East Caribbean Natural Areas Management Program**, 1980. *Survey of Conservation Priorities in the Lesser Antilles. Preliminary Data Atlases*. Caribb. Cons. Assoc., School of Nat. Res., University of Michigan.
- Envirology**, 2014. *Analyse des données d’activités de pontes des tortues marines en Guadeloupe (incluant ses dépendances et Saint-Martin), période 2004-2014*. Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 46 p.
- Fretey, J.**, 1988. *Protection des tortues marines de Guadeloupe : constat de la situation des espèces dans cette région et propositions faites*. Rapport CEE, mimeogr., 36 p.
- Fretey, J.**, 1991. *Mission dans l’Archipel guadeloupéen du 17 au 31 mars 1991*. Observatoire du Patrimoine naturel, Direction de la Protection de la Nature / C.E.E., 7 p.
- Fretey, J.**, 1991. *Tortues marines dans l’Archipel guadeloupéen*. Rapport DNP-CEE, 10 p.

- Fretey, J.**, 1999. *Eléments méthodologiques de suivi des sites de ponte – Fiche descriptive des plages de nidification des tortues marines dans l’archipel de Guadeloupe*. Rapport Ministère de l’Environnement, direction de la nature et des paysages.
- Fretey, J.**, 1999. *Atelier guadeloupéen sur les tortues marines. I. Quelques notions sur l’identification et la biologie des tortues marines*. Ministère de l’Environnement, direction de la nature et des paysages / AEVA / Widecast, 92 p.
- Fretey, J.**, 1999. *Atelier guadeloupéen sur les tortues marines. II. Eléments méthodologiques de suivi des sites de ponte*. Ministère de l’Environnement, direction de la nature et des paysages / AEVA / Widecast, 81 p.
- Girard, A.** 2016. *Analyse des données d’abondance subaquatique des tortues marines en Guadeloupe (incluant ses dépendances et Saint-Martin) recueillies dans le cadre du programme INSCUBA - Période 2004-2014*. Rapport provisoire Envirology, 50 p.
- Girondot, M., Rinaldi, C. et J. Fretey**, 2019. *Analyse et mise en valeur de données sur le marquage des tortues marines en Guadeloupe*. Rapport final Chélonée, 173 p.
- Girondot, M., Rinaldi, C. et J. Fretey**, 2019. *20 years of sea turtles monitoring by individual identification in Guadeloupe - Assessment and prospects*. This study was funded by L’Europe s’engage, Direction de l’Environnement, de l’Aménagement et du Logement Guadeloupe, Office National des Forêts, Région Guadeloupe (translated by Julie Pauwels), 8 p.
- Kap’Natirel**, 2003. *Résultats 2003 du réseau de suivi des tortues marines en plongée*. Rapport Association Kap’Natirel mandatée par la Direction Régionale de l’Environnement pour la coordination du réseau Tortues Marines en Guadeloupe, 5 p.
- Kap’Natirel**, 2005. *Comprendre, évaluer et résoudre le problème des lumières artificielles sur les sites de ponte de tortues marines*. (Synthèse du document en anglais : Technical reports: *Understanding, assessing and resolving light-pollution Problems on sea turtle nesting beaches*, 1986, Blair E. Witherington et R. Erik Martin - Florida Département of environmental Protection), 82 p.
- Kap’Natirel**, 2011. *Synthèse des tortues marines qui ont transité au centre de soins géré par l’association KARET basée à l’aquarium du Gosier et synthèse des observations de tortues mortes observées par l’association KARET – Années 1998 à 2004*. Rapport, 3 p.
- Lallemant, C.**, 2015. *Etude sur la faisabilité d’une offre écotouristique autour des tortues marines en Guadeloupe*. Destination Eco, 32 p.
- Landry, S.**, 2009. *Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises - Le protocole INAScuba – Analyse des données 2007-2008*. Rapport de mission 2009. Association Kap’Natirel, 46 p.
- Landry, S.**, 2010. *Gestion des échouages et identification des menaces sur les sites de ponte dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises*. Rapport de mission 2009. Association Kap’Natirel, 9 p.
- Landry, S.**, 2010. *Suivi, conservation et valorisation des tortues marines sur l’archipel guadeloupéen - Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme Tortues Marines Guadeloupe - Le protocole INAScuba – Analyse des données 2007-2008*. Rapport de mission Kap’Natirel 2009, 46 p.
- L’éko des Kawann**, 2000. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N° 0, 1 p.
- L’éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N° 1, 6 p.
- L’éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N° 2, 2 p.
- L’éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N° 3, 1 p.
- L’éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N° 4, 5 p.
- L’éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N° 5, 7 p.
- L’éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°6, 6 p.

- L'éko des Kawann**, 2001. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°7, 4 p.
- L'éko des Kawann**, 2003. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°8, 6 p.
- L'éko des Kawann**, 2005. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°9, 16 p.
- L'éko des Kawann**, 2005. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°10, 16 p.
- L'éko des Kawann**, 2006. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°11, 20 p.
- L'éko des Kawann**, 2006. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°12, 22 p.
- L'éko des Kawann**, 2006. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°13, 24 p.
- L'Éko des Kawann**, 2008. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°14, 32 p.
- L'Éko des Kawann**, 2009. *Bulletin de liaison sur les tortues marines de Guadeloupe*, AEVA, N°15, 16 p.
- Le Serrec, G.**, 1988. *Commerce de produits de tortues marines en France*. Rapport Traffic-France, 12 p.
- LeSy. MEG, Association des Maires de Guadeloupe et ONCFS**, 2015. *Un usage adapté et mesuré de l'éclairage. Charte pour un éclairage raisonné pour la protection des tortues marines et de la biodiversité*. Rapport Réseau Tortues Marines de Guadeloupe, 20 p.
- Lorvelec, O. et C. Parvis**, 2019. *Petite histoire du premier projet de conservation des tortues marines de la Guadeloupe et des débuts du réseau d'observateurs bénévoles*. Association pour l'Etude et la protection des Vertébrés et végétaux des petites Antilles (AEVA), Petit-Bourg, Guadeloupe. Rapport AEVA n°45, décembre 2019, 4 p.
- Lorvelec, O., Lesvesque, A., Leblond, G., Jaffard, M. E., Barre, N., Feldmann, P., Pascal, M. et C. Pavis**, 2000. *Suivi écologique des Reptiles, Oiseaux et Mammifères aux îles de la Petite Terre (Commune de la Désirade, Guadeloupe), Années 1998 et 1999*. Rapport AEVA, n°24, 88 p.



*Figure 10 : Tortues imbriquées nouveau-nées émergeant sur la plage de Bouillante.
Dessin de Tanguy Deville, 19 juillet 2001.*

- Lorvelec O., Levesque A., Saint-Auret A., Feldmann P., Rousteau A. et C. Pavis**, 2004. *Suivi écologique des Reptiles, Oiseaux et Mammifères aux îles de la Petite Terre (réserve naturelle, commune de la Désirade, Guadeloupe). Années 2000, 2001 et 2002*. Association pour l'Etude et la protection des Vertébrés et végétaux des petites Antilles (AEVA), Petit-

- Bourg, Guadeloupe. Office National des Forêts, Direction Régionale, Basse-Terre, Guadeloupe. Rapport AEVA n° 28, 75 p.
- Mailloux, J.**, 2005. *Fiches de diagnostic des sites de ponte des tortues marines et guide méthodologique*. In : *L'habitat terrestre des tortues marines. Prise en compte dans l'aménagement du littoral et restauration écologique aux Antilles françaises : étude technique*. Office National des Forêts et Réseau Tortues Marines Guadeloupe, Basse-Terre, Guadeloupe, 66 p.
- Masson, A.**, 2013. *Les tortues marines de Petite-Terre - Bilan de 18 années de suivi des tortues marines à Petite-Terre 1995-2013*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 34 p.
- Office national des Forêts**, 1979. *Inventaire des plages de la Guadeloupe*. Préfecture de la Guadeloupe, 0201-3406.
- ONCFS**, 2015. *Interactions « Sargasses et Tortues marines »*. Rapport ONCFS- Plan de restauration tortues marines Guadeloupe, 4 p.
- Pascal, M. et O. Lorvelec**, 2001. *Éradication simultanée des populations allochtones du Rat noir (Rattus rattus) et de la Mangouste (Herpestes javanicus) de l'îlet Fajou et de ses îlots satellites (Réserve Naturelle du Grand Cul-de-Sac Marin, Parc National de la Guadeloupe, 1er mars - 5 avril 2001)*. Compte-rendu de mission, Parc National de la Guadeloupe, Saint-Claude, Guadeloupe.
- Pavis C., Chevalier J., Lartiges A., Dulormne M. et O. Lorvelec**, 2000. *Stratégie de conservation des Tortues marines de l'Archipel guadeloupéen. Rapport d'activités pour l'année 2000*. (Convention DIREN), Rapport AEVA n°25, 18 p.
- Pavis, C., Lorvelec, O., Dulormne, M., Chevalier, J. et A. et Lartiges**, 2001. *Stratégie de conservation des tortues marines de l'Archipel guadeloupéen*. Rapport préliminaire AEVA 1998-2001 n° 25, 26 p.
- Pritchard, P. C. H.**, 1984. *Sea turtles in Guadeloupe. Report of a Fact-Finding Survey*. The Center for Environmental Education (Sea Turtle Rescue Fund) and The Truland Foundation, 19 p.
- Résid'Anse Champagne, Carib'Inn**, 2020. *Dossier de demande de dérogation exceptionnelle à l'interdiction de destruction d'espèces protégées et/ou d'habitats d'espèces protégées au titre des articles L.411-1 et L.412-2 du Code de l'Environnement*. 245 p.
- Réseau Tortues marines de Guadeloupe, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage**, 2015. *Interactions « Sargasses et Tortues marines »*. Plan de restauration tortues marines Guadeloupe. 4 p.
- Rinaldi, C. et S. Longuet**, 2008. *Cas de fibropapillomatose (FP) sur Tortue verte (Chelonia mydas) en Côte sous le Vent de la Guadeloupe, FWI. Synthèse bibliographique*. Association Évasion Tropicale, Bouillante, 10 p.
- Santelli, G.**, 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010*. Rapport Kap'Natirel, 85 p.
- Santelli, G.**, 2010. *Réalisation de l'atlas des sites de ponte de l'archipel Guadeloupéen : diagnostics et fréquentation*. Rapport mimeogr., 46 p.
- Santelli, G.**, 2010. *Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises - Le protocole INAScuba - Analyse des données 2009*. Rapport de mission 2010 association Kap'Natirel, 33 p.
- Santelli, G. et S. Bédel**, 2012. *Réduction des captures accidentelles de tortues marines*. Rapport association Kap'Natirel, 11 p.
- Santelli, G., Bédel, S. et E. Delcroix**, 2011. *Indice d'Abondance SCUBA Tortues Marines – Version chasseurs apnéistes*. Kap'Natirel, 36 p.
- Santelli, G. et J. Chalifour**, 2011. *Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises - Le protocole INAScuba – Analyse des données 2010. Rapport de mission 2011*. Association Kap'Natirel, 38 p.
- Santelli, G., Delcroix, E., Bedel, S., Mailloux, J., Burgan, A., Arlaud, C. et C. Baboulene**, 2010. *Atlas des sites de ponte de l'archipel guadeloupéen – Diagnostic et Fréquentation – Rapport technique Réseau Tortues Marines Guadeloupe*. Kap'Natirel et ONCFS, 118 p. + Annexes.

- Sebe, M.**, 2012. *Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises - Le protocole INAScuba – Analyse des données 2011*. Rapport de mission 2012, association Kap’Natirel, 34 p.
- Sebe, M.**, 2013. *Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises - Le protocole INAScuba – Analyse des données 2012*. Rapport de mission 2013, association Kap’Natirel, 36 p.
- Sebe, M.**, 2014. *Suivi des tortues marines en alimentation dans le cadre du Programme de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises - Le protocole INAScuba – Analyse des données 2013*. Rapport de mission 2014, association Kap’Natirel, 33 p.
- Sternberg, J.**, 1981. *Worldwide map of sea turtle hunts*. Center for Envir. Educ., 20 p.
- Sternberg, J.**, 1981. *The Worldwide Distribution of Sea Turtle Nesting Beaches*. Sea Turtle Rescue Fund, Washington, D.C., maps.
- Sternberg, J.**, 1982. *Sea Turtle Hunts Throughout the World*. Center for Envir. Educ., 16 p.

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Bourdin, A.**, 2009. *Suivi des Tortues marines Eretmochelys imbricata et Chelonia mydas sur sites d'alimentation et sites de ponte en côte sous le vent de la Guadeloupe*. Master 2 « Aquacaen », *Exploitation des ressources vivantes côtières*, Université de Caen, 45 p.
- Campillo, A.**, 2006. *Suivi des tortues marines Eretmochelys imbricata et Chelonia mydas sur sites d'alimentation et de ponte*. Master 2 Environnements méditerranéens et Développement durable, option Biodiversité, Gestion des Ressources vivantes, Université de Perpignan, 37 p.
- Delcroix, E.**, 2013. *Suivi télémétrique de tortues vertes Chelonia mydas en alimentation dans les eaux de Guadeloupe*. Master en Sciences-Technologies-Santé, mention Écologie, Université des Antilles et de la Guyane, 45 p.
- Fachetti, D.**, 2010. *Les conséquences de la pression anthropique sur sites d'alimentation*. BTA Gestion de la Faune Sauvage, Lycée professionnel Agricole de St Aubin-du-Cormier, 9 p.
- Houmeau, V.**, 2007. *Influence du facteur alimentaire sur l'abondance des tortues imbriquées (Eretmochelys imbricata) dans l'archipel guadeloupéen*. Master 2, Sciences et Technologies, Biodiversité tropicale, spécialité écosystèmes naturels et exploités, Université Antilles-Guyane et Université Paris Sud, 39 p.
- Legrand, H.**, 2010. *Cartographie des biocénoses benthiques du littoral martiniquais et eutrophisation en zone récifale en relation avec les sources de pression d'origine anthropique*. Thèse de doctorat. Ecole pratique des Hautes études, 291 p.
- Longuet, S.**, 2008. *Suivi des tortues marines Eretmochelys imbricata et Chelonia mydas sur site d'alimentation en côte sous le vent de la Guadeloupe*. Master 2, Ecologie et Ethologie Appliquée, Faculté des Sciences.
- Masson, A.**, 2013. *Étude du succès de reproduction des tortues marines sur le littoral de la Réserve Naturelle de Petite Terre en Guadeloupe*. Université Toulouse III.
- Monvoisin, C.**, 2010. *Les différentes pressions anthropiques et leurs conséquences sur les sites de ponte entre Vieux Habitants et Pointe Noire en côte sous le vent*. BTA Gestion de la Faune Sauvage, Lycée Professionnel Agricole de St Aubin-du-Cormier, 31 p.
- Roulet, M.**, 2001. *Étude de la population d'Eretmochelys imbricata nidifiant sur l'Ilet Fajou en Guadeloupe*. Saison 2000. Rapport BTS Protection de la Nature, 40 p.
- Thuair, B.**, 2001. *Étude sur les populations de tortues marines nidifiant à Marie-Galante*. Rapport BTS Protection de la Nature, 37 p.

Rapports de stage

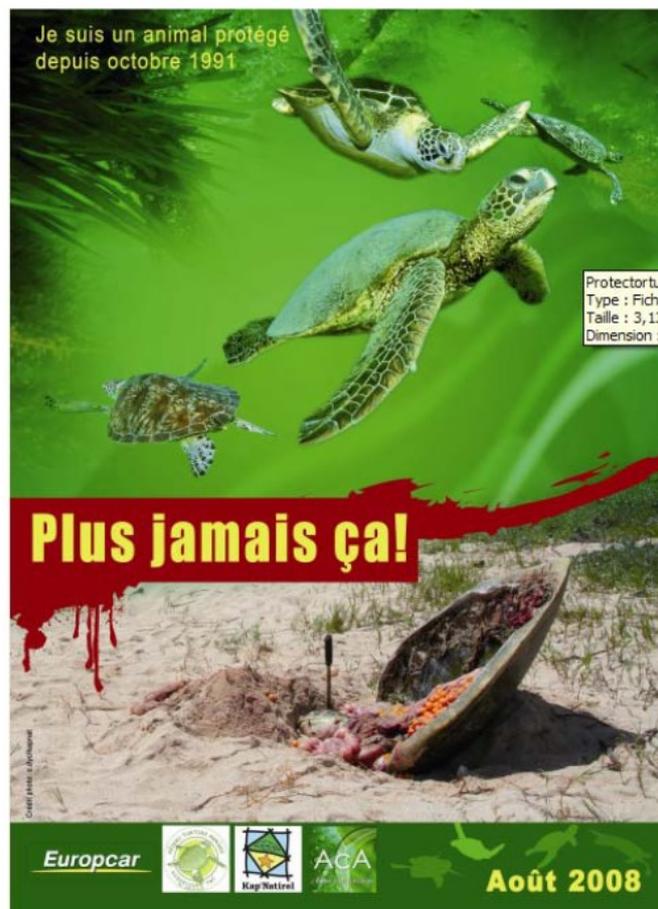
- Carcasses, R.**, 2003. *Rapport préliminaire à l'installation d'une base d'observation des tortues marines à Bouillante en côte sous le vent de la Guadeloupe*. Rapport de stage de seconde année, Sup Agro Montpellier, 36 p.
- Caussat, M.**, 2014. *Caractérisation des habitats de la tortue verte (Chelonia mydas) dans la réserve naturelle de Petite-Terre*. Rapport de stage, Université des Antilles et de la Guyane, 45 p.

- Cottaz, C.** 2015. - *Analyse de la prédation de la petite mangouste indienne *Urva auropunctata* sur les pontes de tortues marines.* Rapport de stage, 74 p.
- Delcroix, E.**, 2002. *Identification des menaces sur les sites de ponte des tortues marines aux Antilles françaises et mise en place d'une stratégie pour la protection de ces habitats ; Exemple sur l'île de Marie Galante.* Rapport ONCFS/AEVA AEVA du stage de Maîtrise des Sciences et Techniques Aménagement – Environnement, Metz, 47 p.
- Delcroix, E.**, 2003. *Etudes des captures accidentelles de tortues marines par la pêche maritime dans les eaux de l'archipel guadeloupéen.* Rapport AEVA du stage de Maîtrise des Sciences et Techniques Aménagement – Environnement, Metz, 66 p.
- Higuero, E.** 2015. *Etude de faisabilité – Application de la photo-identification comme méthode alternative de suivi des populations de tortues vertes, *Chelonia mydas*, en alimentation.* Rapport de stage, Université des Antilles et de la Guyane, 70 p.

Houmeau V., 2007. *Influence du facteur alimentaire sur l'abondance des tortues imbriquées (*Eretmochelys imbricata*) dans l'archipel guadeloupéen.* Master 2, Sciences et technologies, Biodiversité tropicale, spécialité écosystèmes naturels et exploités. Université Antilles Guyane et université Paris Sud, 39 p.

Masson, A., 2013. *Etude du succès de reproduction des tortues marines sur le littoral de la Réserve Naturelle des îlets de Petite Terre en Guadeloupe.* Rapport de stage, master Gestion de la Biodiversité Aquatique et Terrestre, Université de Toulouse, 56 p.

Figure 11 : Affichette montrant crûment la réalité des massacres de tortues marines subsistant en Guadeloupe malgré leur statut de protection.



Communications et posters à des symposia

- Chevalier, J., Boitard, E., Bonbon, S., Boyer, J., Cuvillier, J. M., Deproft, P., Dulorme, M., Giougou, F., Guyader, D., Lartiges, A., Leblond, G., Levesque, A., Lorvelec, O., Pavis-Buissière, C., Rinaldi, C., Rinaldi, R., Roulet, M. and B. et Thuaire, 2005.** *Update on the status of marine turtles in the Guadeloupean Archipelago.* Pp. 135–136. In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), *Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001* NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528, 386 p.
- Chevalier, J., Guyader, D., Boitard, E., Creantor, F., Delcroix, E., Deries, M., Deville, T., Guilloux, S., Nelson, L., Pavis, C., Roulet, M., Seman, J. et B. Thuaire, 2003.** *Discovery of an important hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) nesting site in the Lesser Antilles: Trois Ilets beach in Marie Galante (Guadeloupe Archipelago - French*

- West Indies). Pp. 279. *In: Proceedings of the 22nd Annual Sea Turtle Symposium. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503*, 336 p.
- Delcroix, E., Bedel, S., Santelli, G. et M. Girondot**, 2013. Minimizing field work and optimizing outputs: monitoring strategies face real world with an example case in Guadeloupe (Caribbean). Page 13. *In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640*, 177 p.
- Delcroix, E. et J. Chevalier**, 2006. Incidental capture of marine turtles by commercial fisheries in the waters of the archipelago of Guadeloupe. Page 291. *In: Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. F. et K. Williams (Compils.), Book of Abstracts, 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Island of Crete, Greece, 3-8 April 2006, International Sea Turtle Society*, 376 p.
- Girard, A., Chabrolles, A., Delcroix, E. et M. Girondot**, 2017. Statistical challenge: Reconstruct time series of nesting in Guadeloupe Archipelago for 160 beaches for 3 species during 15 years! *In: 37th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Las Vegas, NV*. Unpublished.
- Houmeau, V., Delcroix, E. et M. Girondot**, 2008. Influence of the feeding factor on hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*) in Guadeloupean archipelago. *28th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Loreto, Mexico*.
- Korysko, F., Delcroix, E., Pédurthe, S., Bédel, S., Santelli, G., Guyot, S., Lambert, D. et M. Diard**, 2013. Enhancement of the marine turtles land habitat quality – Guadeloupe Archipelago inshore planning. Page 49. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M. Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the thirty-third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5 to 8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA*, 263 p.
- Leroux, R. A., Chevalier, J. et P. Dutton**, 2007. Genetic stock composition of nesting hawksbill turtles, *Eretmochelys imbricata*, in Guadeloupe. Pp. 137. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the 24th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567*, 237 p.
- Louis-Jean, L., Lenfant, P., Galzin, R., Marechal, J.**, 2008. Crossing fishery statistics with marine turtle bycatch data and habitat mapping in Martinique, FWI. Pp. 375-379. *In: Proceedings of the 61st Gulf and Caribbean Fisheries Institute. Gosier, Guadeloupe, French West Indies*.
- Masson, A., Delcroix, E. et S. Bedel**, 2015. Poster - Bilan de 19 années de suivi. Réserve Naturelle de Petite Terre.
- Navid, D.**, 1981. Conservation and management of sea turtles a legal overview. Pp. 523-525. *In: Bjorndal, K. (Ed.), Biology and Conservation of Sea Turtles. Proceed. Of the World Conference on Sea Turtle Conservation, Washington, D.C.*, 583 p.
- Rinaldi, C., Rinaldi, R. et S. Longuet**, 2008. Sea turtles on the Caribbean coast of Guadeloupe, French West Indies. *Gulf and Caribbean Fisheries Institute (GCFI) meeting, Gosier, November 2008*, 3 p.

Publications scientifiques

Inventaires fauniques

- Maylan, A. B.**, 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Research Bull.*, 278: 1-43.

Exploitation de l'écaille

- Carr, A., Meylan, A., Mortimer, J., Bjorndal, K. et T. Carr**, 1982. Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic. NOAA Technical Memorandum NMFSSEFC– 91, 96 p.

- Donnelly, M.**, 1989. *International trade in Hawksbill sea turtle shell in the Wider Caribbean*. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-232: 45-47.
- Milliken, T. et H. Tokunaga**, 1987. *Japan's sea turtle trade 1970-1986*. Report TRAFFIC Japan, 161 p.

Génétique

- Van der Zee, J. P., Christianen, M.J. A., Nava, M., Velez-Zuazo, X., Hao, W., Bérubé, M., van Lavieren, H., Hiwat, M., Berzins, R., Chevalier, J., Chevallier, D. Lankester, M.-C., Bjorndal, K. A., Bolten, A.B., Becking, L. E. et P. J. Palsbøll**, 2019. Population recovery changes population composition at a major southern Caribbean juvenile developmental habitat for the green turtle, *Chelonia mydas*. *Scientific Reports*, 9 (1): 1-11.

Habitats de reproduction, reproduction

- Carr, A., Meylan, A., Bjorndal, K. et T. Carr**, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-91, 96 p.
- Claro, F. et C. Lazier**, 1986. Les tortues marines aux Antilles françaises. I. Répartition géographique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 38 : 13-19.
- Delcroix, E.**, 2011. Le programme "Tortues Marines Guadeloupe", bilan de 10 ans de travail partenarial. Guadeloupe sea turtles program : Overview through 10 years of collaboration. Communication du colloque "Tortues Marines en France métropolitaine et d'outre-mer". MNHN Paris, 20-22 Janvier 2010. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, 139-140 : 21-35.
- Delcroix E., Bédel, S., Santelli, G. et M. Girondot**, 2013. Monitoring design for quantification of marine turtle nesting with limited effort: a test case in the Guadeloupe archipelago. *Oryx*, 48 (1): 95-105.
- Delcroix, E., Guiougou, F., Bédel, S., Santelli, G., Goyeau, A., Malglaive, L., Guthmüller, T., Boyer, J., Guilloux-Glorieux, S., Créantor, F., Malterre, P., Le Quellec, F., Dumont, R., Saint-Auret, A., Coudret, J., Flereau, J., Valentin, M., Berry, G., De Proft, P., Mege, S., Rinaldi, R., Mazéas, F., Marcel, B., Fabregoul, A. et M. Girondot**, 2011. Le programme « Tortues marines Guadeloupe » : bilan de 10 années de travail partenarial. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, 139-140 : 21-35.
- Girondot, M.**, 2010. Estimating density of animals during migratory waves: application to marine turtles at nesting site. *Endangered Species Research*, 12: 85-105. DOI: 10.3354/esr00292.
- Girondot, M.**, 2011. Analyse critique des stratégies d'étude des tortues marines à terre. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 5-18.
- Kamel, S. et E. Delcroix**, 2009. Nesting ecology of the hawksbill turtle, *Eretmochelys imbricata*, in Guadeloupe, French West Indies from 2000–07. *Journal of Herpetology*, 43: 367–376.
- Mortimer, J., Ballorain, K., Diez, C. E., Esteban, N., FitzSimmons, N., Gaos, A. R., Hays, G., Madden Hof, C. A., Jensen, M. P., Liles, M., Mast, R. B., Meylan, A., Pilcher, N., Seminoff, J. A. et S. Whiting**, Hawksbills, the most beautiful of sea turtles. *SWoT*, 17: 22-31.
- Pritchard P.C.H. et P. Trebbau**, 1984. The Turtles of Venezuela. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, *Contributions in Herpetology*, N° 2, 403 p.

Habitats d'alimentation

- Claro, F. et C. Lazier**, 1986. Les tortues marines aux Antilles françaises. I. Répartition géographique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 38 :13-19.
- Costa Jordao, J., Vigliar Bondioli, A. C. V., Forestide Almeida-Toledo, L., Bilo, K., Berzins, R., Le Maho, Y., Chevallier, D. et B. de Thoisy**, 2015. Mixed-stock analysis in green turtles *Chelonia mydas*: mtDNA decipher current connections among west Atlantic populations. *Mitochondrial DNA*, doi.org/10.3109/19401736.2015.1115843.

Van der Zee, J. P., Christianen, M.J. A., Nava, M., Velez-Zuazo, X., Hao, W., Bérubé, M., van Lavieren, H., Hiwat, M., Berzins, R., Chevalier, J., Chevallier, D. Lankester, M.-C., Bjorndal, K. A., Bolten, A. B., Becking, L. E. et P. J. Palsbøll, 2019. Population recovery changes population composition at a major southern Caribbean juvenile developmental habitat for the green turtle, *Chelonia mydas*. *Scientific Reports*, 9 (1): 1-11.

Habitats de croissance

Carr, A., Meylan, A., Bjorndal, K. et T. Carr, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-91, 96 p.

Déplacements migratoires

Carr, A., Meylan, A., Bjorndal, K. et T. Carr, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-91, 96 p.

Costa Jordao, J., Vigliar Bondioli, A. C. V., Forestide Almeida-Toledo, L., Bilo, K., Berzins, R., Le Maho, Y., Chevallier, D. et B. de Thoisy, 2015. Mixed-stock analysis in green turtles *Chelonia mydas*: mtDNA decipher current connections among west Atlantic populations. *Mitochondrial DNA*, doi.org/10.3109/19401736.2015.1115843.

Biogéographie

Fretey, J., 1999. Répartition des tortues du genre *Lepidochelys* Fitzinger 1843. I. L'Atlantique ouest. *Biogeographica*, 75 (3) : 97-117.

Fretey, J. et J. Lescure, 1999. Présence de *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) (*Chelonii*, *Cheloniidae*) dans les Antilles françaises. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 90 : 41-49.

Leroux, R. A., Dutton, P. H., Abreu-Grobois, F., Lagueux, C. J., Campbell, L., Delcroix, E., Chevalier, J., Horrocks, J. A., Hillis-Starr, Z., Troëng, S., Harrison, E. et S. Stapleton, 2012. Re-examination of Population Structure and Phylogeography of Hawksbill Turtles in the Wider Caribbean Using Longer mtDNA Sequences. *Journal of Heredity*, 103 (6): 806-820.

Meylan, A., 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Research Bull.*, 278: 1-24.

Meylan, A. et D. Mack, 1983. Sea turtles of the West Indies. A vanishing resource. *Naturalist*, 4 (9) : 5-6, 45.

Rinaldi, C., Rinaldi, R., Longuet, S., Campillo, A., Carcasses, R., Camarena, J., Monvoisin, C., Fachett, D., Autret, M. et A. Bourdin, 2011. Les tortues marines en côte sous le vent de la Guadeloupe (Antilles françaises). *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 37-47.

Sternberg, J., 1981. *The Worldwide Distribution of Sea Turtle Nesting Beaches*. Sea Turtle Rescue Fund, Washington. 7 p.

Comme la mer est extrêmement paisible dans les deux culs-de-sac, et que la mer n'y est pas profonde, on ne saurait croire combien de lamantins, de tortues et tous les autres poissons se plaisent autour des îlets. Il semble que la grande mer s'en épuise pour les remplir : car je suis très certain que pendant les dix premières années que l'isle a été habitée, on a tiré chaque année plus de trois à quatre mille tortues, un très grand nombre de lamantins, et que l'on en tire encore tous les jours quantité, et il s'en tirera jusqu'à la fin du monde sans les épuiser.

Figure 12 : Extrait de Père Du Tertre (1667-1671)

Prédation

Lorvelec, O., Delloue, X., Pascal, M. et S. Mège, 2004. Impacts des mammifères allochtones sur quelques espèces autochtones de l'Îlet Fajou (Réserve naturelle du Grand Cul- de-Sac Marin, Guadeloupe), établis à l'issue d'une tentative d'éradication. *Revue Ecol. (Terre et Vie)*, 59 (1/2) : 293-307.

Pollutions, polluants

Dyc, C., Covaci, A., Debier, C., Leroy, C., Delcroix, E., Thomé, J.-P. et K. Das, K., 2015. Pollutant exposure in green and hawksbill marine turtles from the Caribbean region. *Regional Studies in Marine Science*, 2: 158-170.

Destruction d'habitats

Kamel S. et N. Mrosovsky, 2006. Deforestation: risk of sex ratio distortion in Hawksbill sea Turtles. *Ecological Applications*, 16: 923-931.

Aspects juridiques

Carr, A., Meylan, A., Bjorndal, K. et T. Carr, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-91, 96 p.

Conservation

Fretey, J., 1980. La protection des tortues marines dans les DOM-TOM. *Bulletin L. C. Antilles-Guyane*, 65 : 6-9, 17.

Fretey, J. et J. Lescure, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 19 : 7-14.

Kermarrec, A., 1976. Le statut des Tortues dans les Antilles françaises. Une révision urgente. *Nouvelle Agronomie Antilles-Guyane*, 2(2) : 99-108.

Meylan, A., 1999. Status of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in the Caribbean region. *Chelonian Conservation and Biology*, 3: 177-184

Paris, C., Lorvelec, O., Dulormne, M., Chevalier, J., Levesques, A. et L. et Legendre, 2004. Stratégie de conservation des tortues marines dans l'Archipel guadeloupéen. *Revue d'Ecologie (La Terre et la Vie)*, 59 (1/2) : 381.

Putney, A. D., 1982. *Survey of Conservation Priorities in the Lesser Antilles*. Final Report, Caribbean Conservation Association, Caribbean Environment, ECNAMP, 1 : 1-29.



Figure 13 : Panneau indiquant aux touristes de passage, à la fin des années 1980, que des tortues naturalisées et des dossières sont à vendre dans une boutique de la commune de Sainte-Rose (© J. Fretey).



Plans d'action, Livres blancs

Buttifiant, A., Mège, S., Delloue, X., Marie, A. et C. Vincent, 2008. *Plan de gestion de la Réserve Naturelle du Grand Cul-de-Sac Marin – Guadeloupe - 2007-2012*. Réserve de Biosphère de l'archipel de la Guadeloupe, 203 p.

Rapports

Bédel, S., 2010. *Compte-rendu des suivis réalisés sur l'Ilet Fajou du 13 au 29 juin 2009. Programme de Restauration des Tortues marines aux Antilles Françaises. Collaboration visant la connaissance pour la conservation et la protection des tortues marines en Guadeloupe. Suivis réalisés dans le cadre de la convention établie en 2009*. Rapport Kap'Natirel, 10 p.

Santelli, G., 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010*. Rapport Kap'Natirel, 85 p.

Rapports de stage

Berger, A., 2008. *Suivi de la population des tortues imbriquées (Eretmochelys imbricata) sur l'îlet Fajou*. Rapport de stage en vue de l'obtention du diplôme de technicien supérieur de la mer (DTSM), Institut National des Sciences et Techniques de la Mer, 66 p.

Boitard, E., 2000. *Essai de définition d'un protocole de suivi d'un site de ponte de Tortues marines sur l'îlet Fajou*. Rapport de stage, Université des Antilles et de la Guyane, 25 pp.

Roulet, M., 2000. *Etude de la population d'Eretmochelys imbricata nidifiant sur l'îlet Fajou en Guadeloupe Saison 2000*. Rapport de stage, Association AEVA et Parc National de la Guadeloupe, 40 p.

Publications scientifiques

Génétique

Leroux, R. A., Dutton, P. H., Abreu-Grobois, F. A., Lagueux, C. J., Campbell, C. L., Delcroix, E., Chevalier, J., Horrocks, J. A., Hillis-Starr, Z., Troëng, S. Harrison, E. et S. Stapleton, 2012. Re-examination of Population Structure and Phylogeography of Hawksbill Turtles in the Wider Caribbean Using Longer mtDNA Sequences. *Journal of Heredity*, 103 (6): 806–820.

Prédation

Lorvelec, O., Delloue, X., Pascal, M. et S. Mège, 2004. Impacts des mammifères allochtones sur quelques espèces autochtones de l'îlet Fajou (Réserve Naturelle du Grand Cul-de-Sac Marin, Guadeloupe), établie à l'issue d'une tentative d'éradication. *Revue d'Ecologie (La Terre et la Vie)*, 59 : 293-307.



Rapports

Santelli, G., 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010.* Rapport Kap'Naturel, 85 p.



Figure 14 : Tortue imbriquée adulte cherchant à saisir une proie entre des coraux (© Evasion Tropicale).



Galante. Rapport de stage de première année de Maîtrise des Sciences et Techniques Aménagement et Environnement, 92 p.

Rapports

Santelli, G., 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010.* Rapport Kap'Natirel, 85 p.

Rapports de stage

Delcroix, E., 2002. *Identification des menaces sur les sites de ponte des tortues marines aux Antilles Françaises et mise en place d'une stratégie pour la protection de ces habitats. Exemple sur l'île de Marie*

Proceedings de symposia

Chevalier, J., Guyader, D., Boitard, E., Creantor, F., Delcroix, E., Deries, M., Deville, T., Guilloux, S., Nelson, L., Pavis, C., Roulet, M., Seman, J. et B. Thuairé, 2003. *Discovery of an important hawksbill turtle (Eretmochelys imbricata) nesting beach in the Lesser Antilles: Trois Ilets Beach in Marie Galante (Guadeloupean Archipelago - French West Indies).* Page 279. In: Seminoff, J. A. (Compil.), *Proceedings of the 22nd Annual Sea Turtle Symposium*, 4-7 April 2002, Miami, Florida, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503, 336 p.

Publications scientifiques

Génétique

Leroux, R. A., Dutton, P. H., Abreu-Grobois, F. A., Lagueux, C. J., Campbell, C. L., Delcroix, E., Chevalier, J., Horrocks, J. A., Hillis-Starr, Z., Troëng, S. Harrison, E. et S. Stapleton, 2012. Re-examination of Population Structure and Phylogeography of Hawksbill Turtles in the Wider Caribbean Using Longer mtDNA Sequences. *Journal of Heredity*, 103 (6): 806–820.



Figure 15 : Leurre que le pêcheur marie-galantais attachait sur sa fole pour attirer et capturer des Tortues vertes mâles. (© J. Fretey).

Reproduction

Kamel, S. J. et E. Delcroix, 2009. Nesting Ecology of the Hawksbill Turtle, *Eretmochelys imbricata*, in Guadeloupe, French West Indies from 2000-07. *Journal of Herpetology*, 43 (3): 367-376.

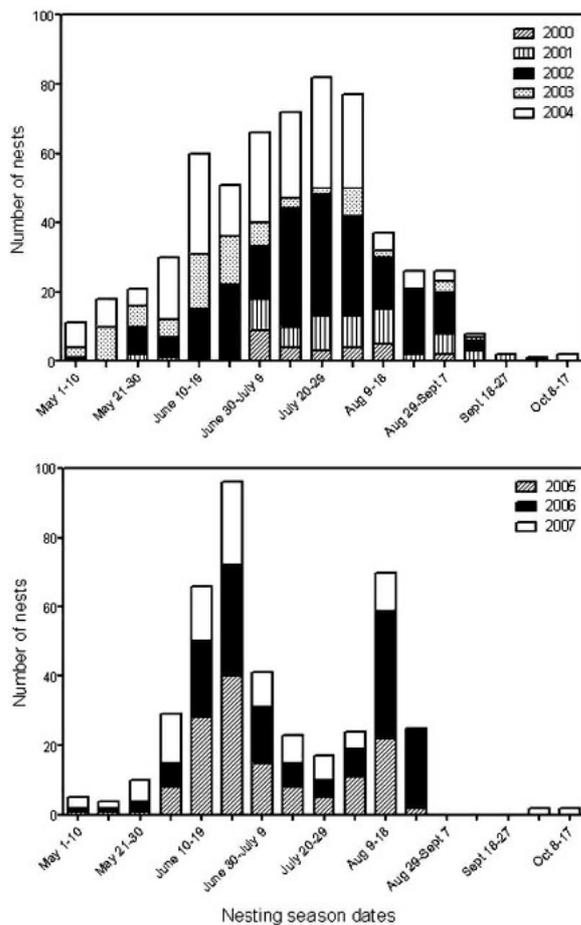
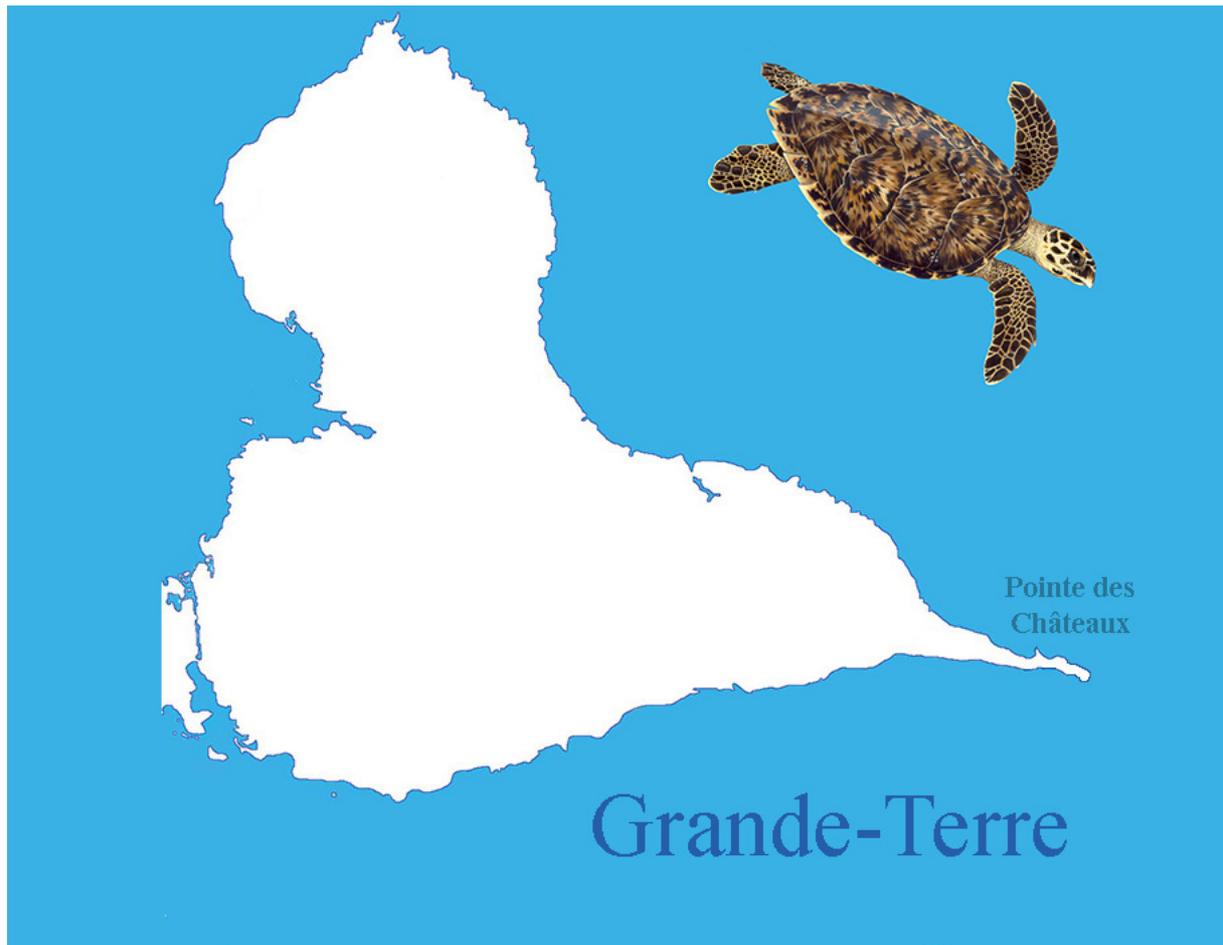
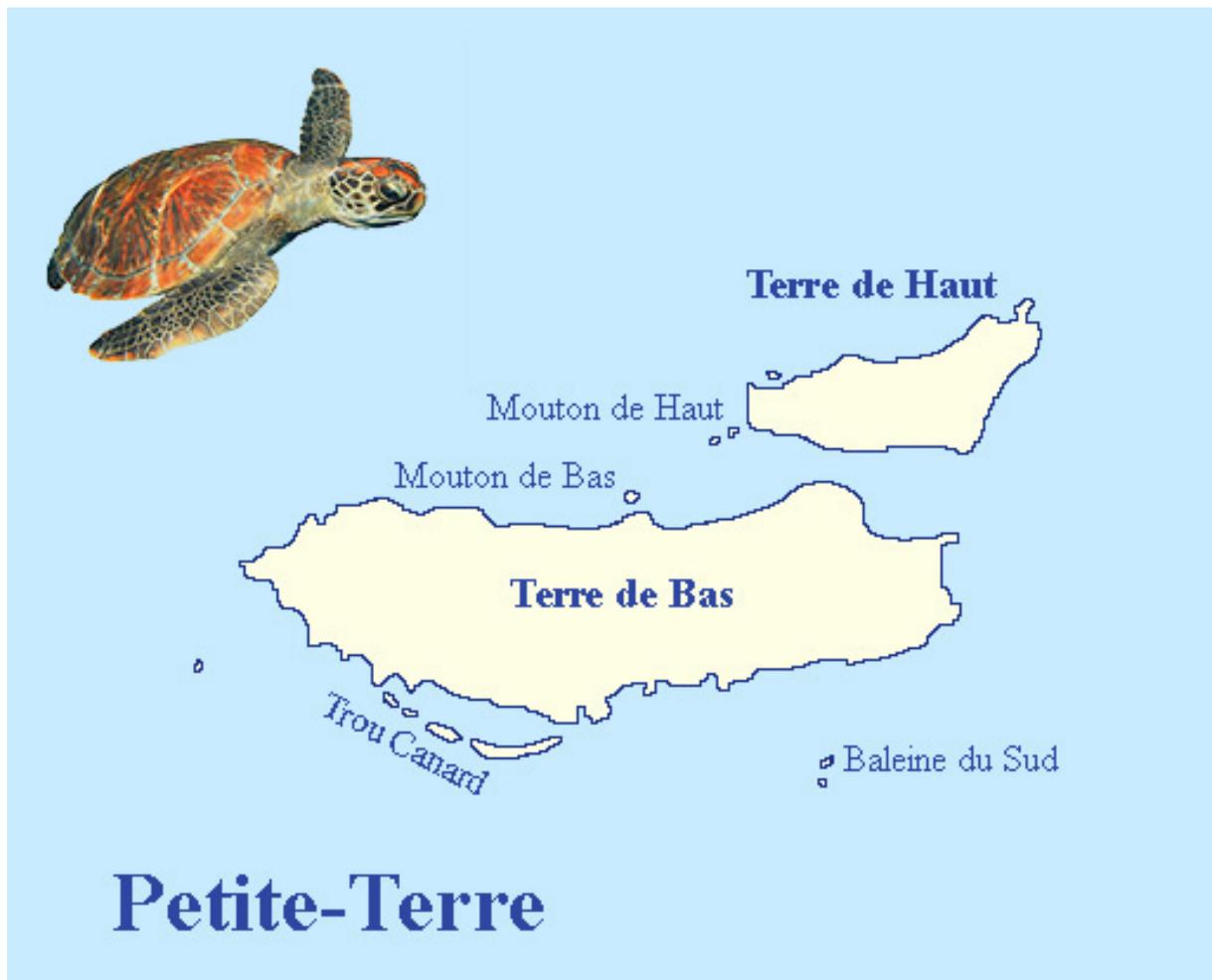


Figure 16 : Distribution de fréquence des nids de *E. imbricata* observés aux Trois Ilets et à Folle Anse de Marie-Galante pour (A) les saisons de nidification 2000 à 2004 (N 5 590 nids) et 2004 (N 5 590 nids), et (B) les saisons 2005 à 2007 (N 5 414 nids). D'après Kamel et Delcroix, 2009.



Rapports

Santelli, G., 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010.* Rapport Kap'Natirel, 85 p.



Plans d'action, Livres blancs

- ONF et Association Titè**, 2012. *Plan de gestion 2012-2016 de la Réserve Naturelle des Ilets de Petite Terre.*
- ONF et Association Titè**, 2013. *Rapport d'activités 2012 de la Réserve Naturelle des Ilets de Petite Terre.*

Rapports

- Lorvelec, O., Lesvesque, A., Leblond, G., Jaffard, M. E. Barre, N., Feldmann, P., Pascal, M. et C. Pavis**, 2000. *Suivi écologique des Reptiles, Oiseaux et Mammifères aux îles de la Petite Terre (Commune de la Désirade, Guadeloupe), Années 1998 et 1999.* Rapport AEVA n°24, 88 p.
- Santelli, G.**, 2010. *Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin - Année 2010.* Rapport Kap'Natirel, 85 p.

Rapports de stage

Masson, A., 2013. *Étude du succès de reproduction des tortues marines sur le littoral de la Réserve Naturelle des îlets de Petite Terre en Guadeloupe*. Université Toulouse III Paul Sabatié, rapport de stage Master Gestion de la Biodiversité Aquatique et Terrestre, 56 pp.



Figure 17 : Plage nord de Terre-de-Bas sur Petite-Terre (© J. Fretey).



Plans d'action, Livres blancs

- Anon.**, 2015. *Guide de conservation et d'intervention sur 6 sites du Conservatoire du Littoral. Tome 1 : État des lieux, diagnostic et objectifs*. Biotope, Conservatoire du Littoral, Espace Sud et O.D.E., 144 p.
- Anon.**, 2019. *Synthèse des actions menées en 2019*. Comité technique du PNA en faveur des tortues marines des Antilles Françaises – Martinique. Plan National d'Actions en faveur des Tortues Marines des Antilles Françaises – ONF, 26 p.
- Bernard, J.-F., Boulanger, M.-D., Breuil, M., DIREN-Martinique, Fiard, J.-P., Sastre, C. et A. Lartiges**, 2003. *Martinique*. Pp. 57-70. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Biotope**, 2012. *Rapport d'évaluation finale du plan d'actions 2008-2012 en faveur des tortues marines de Martinique*. DEAL Martinique, 76 p.
- Biotope**, 2015. *Guide de conservation et d'interventions sur six sites propriétés du Conservatoire du Littoral. Tome 1, état des lieux, diagnostic et objectifs*. Conservatoire du Littoral, 144 p.
- Biotope**, 2016. *Evaluation du Plan National d'Action en faveur des Tortues marines de Martinique*. DEAL Martinique, 119 p.
- Cayol, C. et ONCFS Martinique**, 2007. *Plan d'action pour les tortues marines de la Martinique 2008-2012*. DIREN Martinique, Réseau Tortues marines et Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 107 p.
- Chevalier, J.**, 2006. *Plan de restauration des tortues marines des Antilles françaises*. Office national de la chasse et de la faune sauvage, DROM, 152 p.

- Chevallier, D. et B. de Montgolfier**, 2020. *Tortues marines*. Page 5. In : La Liste rouge des espèces menacées en France – Faune de Martinique. UICN Comité Français et OFB, 18 p.
- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M.-A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d’Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d’Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- Comité technique du PNA en faveur des tortues marines des Antilles Françaises**, 2019. Plan National d’Actions en faveur des Tortues Marines des Antilles Françaises. 26 p.
- Dow, W., Eckert, K., Palmer, M. et P. Kramer**, 2007. *An Atlas of Sea Turtle Nesting Habitat for the Wider Caribbean Region*. WIDECAS Technical Report, 6: 1-272.
- Dropsy, B.**, 1987. *National Report for Martinique. Western Atlantic Turtle Symposium II, Mayagüez, Puerto Rico, September 1987*. Unpublished, 31 p.
- Fretey, J.**, 1984. *The National Report for the Country of Martinique. El reporte nacional por el país de Martinica*. Pp. 296-299. In: Proceed. W.A.T.S. I, San Jose, Costa Rica, 17-22 July 1983, 3 (7).
- Fretey, J.**, 1988. *Tortues marines en Martinique*. WIDECAS, first draft, 17 p.
- Fretey, J.**, 1988. *Tortues marines en Martinique*. WIDECAS, second draft, 23 p.
- Fretey, J.**, 1997. *Proposition de sites de nidification des tortues marines prioritaires dans les Départements français d’Amérique. Proposal for priority nesting sites of sea turtles in the French Departments of America*. Rapport WWF Lot II.2 Plan d’Action tortues marines, DNP, 52 p.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d’Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.
- Gérard, P.-A. et F. Rateau**, 2019. *Régulation de la Petite mangouste indienne sur trois sites de pontes de tortues marines en Martinique*. ONF Martinique. 20 p.
- Godefroid, C., Arnaud, A. et J.-Y., Kernel**, 2016. *Évaluation du plan d’actions pour les tortues marines de la Martinique*. Biotope, DEAL Martinique, 119 p.
- Lescure, J.**, 1987. *National Report for Martinique. Western Atlantic Turtle Symposium II, Mayagüez, Puerto Rico, September 1987*. Unpublished, 27 p.
- Lescure J.**, 1992. *Conservation des tortues marines dans les départements français d’outre mer et en Méditerranée. Rapport Final*. Commission des communautés européennes, direction générale de l’environnement DGXI/B/2. Association de gestion des éclosiers d’oeufs de tortues marines de Guyane (AGEOTMG), 84 p.
- Nosel, J., Benito Espinal, E., Nosel, J., Delbois, O., Anicet, D., Chanteur, G., Fiard, J. P., Mangatalie, J., Bon Saint Come, M., Lodéon, H., Casanova, F., Dréno, J. F., Mas, J. D., Pamphile, J., Leguay, F., Biateau, A., Beuze, L. R., Lacoste, J. T., Nuissier, F., Erambert, G., Chauleau, L., Colmet-Daage, F., Turenne, F., Cartiaux, J., Turiaf, J., Endelmont, F., Nogard, P., Montlouis, H., Lacroix, D., Verneray, Bellance, Auguiac, F., Burac, M., Dalbinde, E., Linbal, J., Davidas, F., Maisa, G., Dove, S. et V. Duvigneau**, 1980. *Etats régionaux de l’environnement. Livre blanc de l’environnement Martinique*. Délégation régionale à l’Architecture et à l’Environnement, 32 p.

Une citation du nom des espèces qui mérite le détour !!
(in : Nosel et al., 1980)

- La tortue franche (*Chelonia Nydas*).
- La tortue caret (*Enetmochelys Imbricata*).
- La tortue Luth (*Dormochelys Coriacea*).

Rapports

- Anon.**, 1985. *Réseau de Conservation des Tortues marines dans la région Caraïbe*. WIDECAS meeting, Pointe-à-Pitre, n° 5, 48 p.
- Anon.**, 1996. *Description du centre « Bitasion Toti » à Case Pilote*. Rapport Alizés Martinique, 13 p.
- Caribbean Conservation Corps**, 1980. *Survey and Preliminary Census of Marine Turtle Populations in the Western Atlantic*. Final Report to National Marine Fisheries Service, 03-78-008-0025, 132 p.
- Aquaserch**, 2015. *Mise au propre et analyse de la base de données tortues marines de Martinique*. ONCFS, 79 p.
- Caribbean Conservation Corps**, 1980. *Survey and Preliminary Census of Marine Turtle Populations in the Western Atlantic*. Final Report to National Marine Fisheries Service, 03-78-008-0025.
- Claro, F. et C. Lazier**, 1983. *Les Tortues marines aux Antilles françaises*. Rapport Guilde européenne du Raid, 38 p.
- Curat, P.**, 1980. *Reptiles des Antilles. Aperçu sur les Reptiles Antillais de Guadeloupe et Martinique*. C.D.D.P. et A.P.B.G. de Guadeloupe, 119 p.
- DEAL Martinique**, 2011. *Échouage des sargasses pélagiques sur les côtes martiniquaises et impacts sur les écosystèmes littoraux : poissons associés à la sargasse et impact sur les mangroves et herbiers*. Rapport Direction, de l'Aménagement et du Logement, de l'Environnement, 51 p.
- Didenot, B.**, 1997. *Rapport scientifique Abalatali 1994-1996*. Rapport Alizés Martinique, 40 p.
- Didenot B. et M. Jean**, 1996 - *Alizés Martinique, Rapport intermédiaire 1996*, Bilan des activités de protection des tortues marines en Martinique. 24 p.
- Dropsy, B.**, 1986. *Tortues marines. Etude préliminaire à la Martinique*. ADAM, Contrat WATS, 18 p.
- Dubief, L.**, 2007. *Diagnostic des menaces et cartographie des habitats en 2007 sur 25 sites de ponte de tortues marines de la forêt domaniale du littoral (FDL) de Martinique*. Office National des Forêts, tome 1, 57 p.
- Dubief, L.**, 2008. *Diagnostic des menaces et cartographie des habitats en 2007 sur 25 plages de ponte de tortues marines de la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique et synthèse des dégâts du cyclone Dean sur 19 plages de ponte. Tome I : Analyse et synthèse des données*. Rapport de la Société d'Etude, de Protection et d'Aménagement de la Nature de Martinique (SEPANMAR) pour l'Office National des Forêts de la Martinique, 57 p.
- Dubief, L.**, 2008. *Diagnostic des menaces et cartographie des habitats en 2007 sur 25 plages de ponte de tortues marines de la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique et synthèse des dégâts du cyclone Dean sur 19 plages de ponte. Tome II : Fiches de diagnostic des 25 plages de ponte de tortue marine*. Rapport de la Société d'Etude, de Protection et d'Aménagement de la Nature de Martinique (SEPANMAR) pour l'Office National des Forêts de la Martinique, 163 p.
- Fretey, J.**, 1996. *Observatoire du Patrimoine naturel. Les tortues marines. Synthèse bibliographique des côtes et eaux maritimes des départements d'Outre-MER. 1. Océan Atlantique : Martinique*. Ministère de l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages, 9 p.
- Gerard, P.-A. et F. Rateau**, 2019. *Régulation de la Petite mangouste indienne sur trois sites de pontes de tortues marines en Martinique*. ONF Martinique, 20 p.
- Maran, Y.-L. et B. Bessard**, 1998. *La protection des tortues marines en Martinique*. Rapport Diren Martinique, 20 p.
- Marechal, J.**, 2008. *Caractérisation des pollutions lumineuses sur les sites de nidification des tortues marines de la Martinique. Propositions de mesures de gestion*. Rapport technique ONCFS, CT Martinique DROM.
- Meneau, J.**, 1990. *Faisabilité d'une ferme d'élevage de tortues vertes de mer (1^{ère} approche)*. Chambre de Commerce et d'Industrie de la Martinique, 10 p.
- Milliken, T. et H. Tokunaga**, 1987. *Le commerce du Japon des tortues marines, 1970-1986*. Rapport TRAFFIC-Japan, 161 p.

- ONCFS**, 2008. *Caractérisation des pollutions lumineuses sur les sites de nidification des tortues marines de la Martinique. Propositions de mesures de gestion*. Rapport technique ONCFS 2008, CT Martinique, DROM.
- ONCFS**, 2006. *Expérimentation de la senne de plage en tant qu'outil pour l'étude des tortues marines s'alimentant à la Martinique*. Rapport technique ONCFS, CT Martinique DROM, 28 p.
- ONCFS**, 2013. *Rapport d'exécution «Coordination du Réseau Tortues Marines de Martinique» année 2012*.
- ONCFS**, 2014. *Rapport d'exécution «Coordination du Réseau Tortues Marines de Martinique» année 2013*.
- ONCFS**, 2015. *Rapport d'exécution « Coordination du Réseau Tortues Marines de Martinique » année 2014*.
- ONCFS**, 2016. *Rapport d'exécution « Coordination du Réseau Tortues Marines de Martinique» année 2015*.
- Raigné, S.**, 2003. *Les tortues marines de Martinique. Rapport d'activité 2003*. SEPANMAR, Janvier 2004, 31p.
- Raigné, S.**, 2004. *Les tortues marines de Martinique. Rapport d'activité 2004*. SEPANMAR, avril 2005, 44 p.
- Raigné, S.**, 2005. *Les tortues marines de Martinique. Rapport d'activité 2005*. SEPANMAR, Mars 2006, 112 p.
- Raigné, S.**, 2006. *Les tortues marines de la Martinique. Partie 1 : Rapport Technique, Partie 2 : Etude de la ponte des tortues marines par protocole de suivi nocturne et contrôle des traces au cours de l'année 2006*. SEPANMAR, Décembre 2006, 44 p.
- Raigné, S.**, 2006. *Les tortues marines de la Martinique Partie 2 : Etude de la ponte des tortues marines par protocoles de suivis nocturnes et de contrôles de traces au cours de l'année 2006*. SEPANMAR.
- Réseau tortues marines Martinique**, 2019. *Comité technique du PNA en faveur des tortues marines des Antilles Françaises - Synthèse des actions menées en 2019 Martinique*. Rapport Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Martinique, Office national des Forêts, CNRS, Carbet Sciences, Aquasearch et Assomer, 26 p.



Livres

- Benito-Espinal, E.**, 1978. *Les Tortues*. In : *Antilles d'Hier et d'aujourd'hui*. 1. La Faune. Eds. Désormeaux, Fort-de-France et Paris, 127 p.
- Du Tertre, Rév. Père J. B.**, 1667-1671. *Histoire Générale des Antilles habitées par les Français*. Chez Thomas Iolly, au Palais, en la Salle des Merciers, à la Palme, et aux Armes d'Hollande, à Paris, 2 tomes, [1] 551 p.
- Fretey, J.**, 1990. *Les tortues marines*. Pp. 182-187. In : *La Grande Encyclopédie de la Caraïbe, Le Monde marin*. Eds. De la Caraïbe, Pointe-à-Pitre, 202 p.
- Mager, A.**, 1984. *Status Review: Marine Turtles Under Jurisdiction of the Endangered Species Act of 1973*. Nat. Mar. Fish. Serv., 64 p.
- McCallum, W. et D. Chevallier**, 2020. *Turtles under threat – Why the world's ultimate ocean wanderers need protection*. Greenpeace, 20 p.
- Pinchon, R. Père**, 1967. *Quelques aspects de la Nature aux Antilles*. Imprimerie Ozanne et Cie, Caen, 254 p.

Pritchard, P. C. H. et P. Trebbau, 1984. *The turtles of Venezuela*. Society for the Study of Amphibians and Reptiles; Oxford, Ohio: Purchased from Publications Secretary, Dept. of Zoology, Miami University, Contributions to herpetology, n° 2, 414 p.

Articles de sensibilisation, presse

- A. Co.**, 2020. Au Prêcheur, la ponte des tortues marines sous surveillance. *France-Antilles*, dimanche 5 juillet 2020.
- Anon.**, 1981. Exploit au Cap Chevalier : Un pêcheur sous-marin capture une tortue de 440 kilos ! *France Antilles*, 17 janvier 1981.
- Anon.**, 1982. Une tortue Luth s'échoue sur la plage. *France Antilles*, 21 mai 1982.
- Anon.**, 2008. Course de vitesse pour sauver les tortues – Ensemble pour protéger les tortues. *France Antilles*, 21 novembre 2008.
- Anon.**, 2013. Pris en flagrant délit de pêche de tortues marines. *France-Antilles*, jeudi 4 juillet 2013.
- Anon.**, 2013. Tortues marines : un réseau d'intervention créé. *France-Antilles*, 2 février 2018.
- Anon.**, 2013. Respectons les tortues marines en Martinique. *France-Antilles*, 19 septembre 2018.
- Cayol, C. et J.-F. Maillard**, 2006. Thèse pêche et tortues marines... Les tenants et aboutissants – Site WEB – Validation des protocoles de suivi – Kawan résultats détaillés – Éléments de réflexion : Le point sur... les translocations de nids. *La Gazette des Karets*, 3 : 1-12.
- Cayol, C. et J.-F. Maillard**, 2007. Acteurs et organisation du suivi des traces 2007 – L'ONF et la protection des tortues marines – Les chasseurs apnéistes de la Martinique – Les autorisations de manipulation des tortues marines – Les actions de sensibilisation – Échanges de tortues marines – Réseaux d'ici et d'ailleurs – Le point sur : le chélonotoxisme. *La Gazette des Karets*, 4 : 1-9.
- Cayol, C. et J.-F. Maillard**, 2008. Bilan de la saison de ponte 2007 sur la Grande Anse du Lorrain, Données Kawan – Après l'ouragan Dean : Gestion de l'habitat terrestre des tortues marines – Données Ina Scuba : Suivi des tortues marines en plongée – En bref, quelques actions de sensibilisation menées par le réseau – Plan d'action pour les tortues marines de Martinique – Infidélité au site de nidification d'une tortue imbriquée. *La Gazette des Karets*, 4 (*per errorem*) : 1-17.
- Cayol, C., J.-F. Maillard, C. Legouez et R. Le Scao**, 2009. Tortues marines en Martinique : du suivi de population à la gestion de l'information, une contribution au suivi international des tortues marines dans la caraïbe. *Faune sauvage*, 284 : 15-19.
- Currat, P.**, 1980. Aperçu sur les Reptiles antillais de Guadeloupe et Martinique principalement. Ordre des Chéloniens : Tortues ; Ordre des Squamtes : S.O. des Sauriens = Lézards, SO des Ophidiens = Serpents.. CNDP et CDDP, Pointe-à-Pitre, 119 p.
- Dumont-Dayot, E.**, 2013. La récolte des données et leur valorisation – Du matériel à la pointe de la technologie ! – Opérations de sensibilisation encore et toujours ! – Montre-moi ton ADN, je te dirai qui tu es... - Échouages... et sauvetages quand c'est possible ! *La Gazette des Karets*, 13 : 1-8.
- Dumont-Dayot, E. et L. Louis-Jean**, 2014. Tortues en alimentation sur les côtes martiniquaises – Zoom sur le triste sort de la tortue Aliotis – Les tortues marines : des voyageuses qui ne connaissent pas les frontières ! – Venezuela et Martinique : quel lien ? L'île d'Aves !!! Les tortues marines et les usagers de la mer. *La Gazette des Karets*, 13 : 1-10.
- Eco-civisme et ONCFS**, 2010. *La Gazette des Karets*. DIREN Martinique, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et Fonds Européen de Développement Régional, n° 1, Août-Octobre 2010.
- Eco-civisme et ONCFS**, 2010. *Programme de suivi des populations de tortues marines en mer*. DIREN Martinique, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et Fonds Européen de Développement Régional, *La Gazette des Karets*, n° 2, Décembre 2010.
- Fxg**, 2020. Lorène recherche pourquoi les tortues viennent en Martinique et en Guyane. *France-Antilles*, jeudi 8 Octobre 2020.
- La Gazette des Karets**, 2006. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 3, 12 p.

- La Gazette des Karets**, 2007. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 4, 9 p.
- La Gazette des Karets**, 2008. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 4, 17 p.
- La Gazette des Karets**, 2008. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 5, 11 p.
- La Gazette des Karets**, 2009. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 6, 4 p.
- La Gazette des Karets**, 2010. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 1, 5 p.
- La Gazette des Karets**, 2011. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 2, 5 p.
- La Gazette des Karets**, 2011. Réseau tortues marines Martinique. *Bulletin d'information bimestriel*, n° 3, 6 p.

Rapports de stage

- Berthelot, C.**, 2010. *Aménagement de la plage du Diamant en Martinique en faveur des tortues marines*. Polytech Tours, Département Aménagement, 61 p.
- Giraudou, L.**, 2015. *Photo-identification des tortues vertes et son application dans l'indice d'abondance ou de fidélité aux sites d'alimentation*. Rapport de Master, Université Jean Monnet, Saint-Étienne, 28 p.

Thèses de doctorats et autres diplômes

- Gallais, R.**, 2005. *Le littoral martiniquais, un atout majeur en voie de disparition. Inventaire et identification des menaces inhérentes au littoral martiniquais et en particulier aux sites de pontes des tortues marines*. Rapport de stage du Master Pro Aménagement, Développement, Environnement de l'Université de Brest Occidental, Société d'Etude, de Protection et d'Aménagement de la Nature de Martinique (SEPANMAR), 81 p.
- Laurent, L.-J.**, 2006. *La conservation de la tortue marine face au secteur clé de la pêche maritime à la Martinique, la place de la tortue dans la société martiniquaise*. Mémoire Master II, EMTS, MNHN, 83 p.
- Liebart, M.**, 2019. *Photo-identification des tortues vertes (Chelonia mydas) et son application dans l'indice d'abondance ou de fidélité aux sites d'alimentation en Martinique*. Thèse vétérinaire, Université Paul-Sabatier de Toulouse, 107 p.

Communications dans des congrès internationaux et symposia, posters

- Chambault P., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier**, 2019. Developmental habitat and migratory pathways: Key areas for the conservation of future breeding Green Turtles across the Caribbean Atlantic Region. Page 226. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734*, 364 p.
- Chambault P., Pinaud D., Vantrepotte V., Kelle K., Entraygues M., Guinet C., Berzins R., Bilo K., de Thoisy B., Gaspar P., Le Maho Y. et D. Chevallier**, 2015. Counter-current migration to foraging grounds: dispersal and diving adjustments of Green turtles in response to dynamic environmental conditions. *11th meeting Ecology and Behaviour 2015*, Toulouse, 18-21 may 2015.
- Chambault P., Pinaud D., Vantrepotte V., Kelle K., Entraygues M., Guinet C., Berzins R., Bilo K., de Thoisy B., Gaspar P., Le Maho Y. et D. Chevallier**, 2015. Counter-current migration to foraging grounds: dispersal and diving adjustments of Green turtles in response to dynamic environmental conditions. *35th International Symposium on Sea Turtles (ISTS), Dalaman (Turquie)*, 18-24 april 2015.

- Chambault P., Barnerias C., Dumont-Dayot E., Le Maho Y., Petit O. et D. Chevallier**, 2016. Developmental habitat and migratory pathways: keys areas for the conservation of future breeding green turtles. 36th *International Symposium on Sea Turtles (ISTS)*, Lima (Peru), 29 February-4 March 2016.
- Jeantet, L. et D. Chevallier**, 2019. Automatic identification of free-ranging green turtle behavior by supervised learning algorithm from combined acceleration-depth data. 39th *International Symposium on Sea Turtles (ISTS)*, Charleston (USA), 4-8 February 2019.
- Louis-Jean, L., Lenfant, P., Galzin, R. et J. Marechal**, 2008. Crossing fishery statistics with marine turtle bycatch data and habitat mapping in Martinique, FWI. Pp 375-379. In: *Proceedings of the 61st Gulf and Caribbean Fisheries Intitute, Gosier, Guadeloupe, French West Indies*.
- Prichard, P. C. H.**, 1989. Status Report of the Leatherback Turtle. Pp. 145-152. In: Ogren, L. et al. (Ed.), *Proceedings of the Second Western Atlantic Turtle Symposium, NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 pp.
- Siegwalt F., Denis, E., Jordan, M., Bonola, M., Gresser, J., Védie, F., Le Maho Y., Robin J.-P. et D. Chevallier**, 2017. Trophic ecology of the green turtle (*Chelonia mydas*) in the Caribbean: role of this species on ecosystem dynamics in a colonization context of the invasive phanerogam *Halophila stipulacea*. 9th *International Symposium of Integrative Zoology (ISIZ)*, 27-31 Aug 2017, Xining, Qinghai province, China.
- Siegwalt F., Denis, E., Jordan, M., Bonola, M., Gresser, J., Védie, F., Le Maho Y., Robin J.-P. et D. Chevallier**, 2018. Trophic ecology of the Green turtle *Chelonia mydas* in the Caribbean controle of the colonization of the coasts by the invasive phanerogam *Halophila stipulacea*. Page 56. In: *Proceedings of the 38th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 18-23 February 2018 Kobe International Conference Center, Kobe, Japan*, 348 p.
- Siegwalt F., Denis, E., Jordan, M., Bonola, M., Gresser, J., Védie, F., Le Maho, Y., Robin J.-P. et D. Chevallier**, 2018. Trophic ecology of the green turtle (*Chelonia mydas*) in the Caribbean: role of this species on ecosystem dynamics in a colonization context of the invasive phanerogam *Halophila stipulacea*. 38th *International Symposium on Sea Turtles (ISTS)*, Kobé (Japon), 18-23 February 2018.
- Siegwalt, F., Benhamou, S., Girondot, M., Jeantet, L., Martin, J., Regis, S., Lecerf, N., Lefebvre, F., Frouin, C., Etienne, D., Gresser, J., Védie, F., Sutter, E., Hielard, G., Arqué, A., Robin, J.-P. et D. Chevallier**, 2019. First evidence of high site-fidelity of immature Green turtles (*Chelonia mydas*) in Caribbean foraging grounds, revealed by satellite tracking and mark-recapture: A key marine area for conservation. 39th *International Symposium on Sea Turtles (ISTS)*, Charleston (USA), 4-8 February 2019.
- Weber, M.**, 1989. Socioeconomic Importance of Sea Turtles : Incidental Capture. Pp. 50-73. In: Ogren, L. et al. (Eds.), *Proceedings of the Second Western Atlantic Turtle Symposium, Puerto Rico, NOAA Techh. Memor., NMFS-SEFC-226* : 1-401.

Publications scientifiques

Génétique

- Driller, M., TorresVilaça, S., Souza Arantes, L., Carrasco-Valenzuela, T., Heeger, F., Chevallier, D., De Thoisy, B. et C. J. Mazzoni**, 2020. Optimization of ddRAD-like data leads to high quality sets of reduced representation single copy orthologs (R2SCOs) in a sea turtle multi-species analysis. *ResearchGate*, DOI:10.1101/2020.04.03.024331.
- Jordao J., Bondioli A-C, Almeida-Toledo L., Bilo K., Berzins R., Le Maho Y., Chevallier D. et B. de Thoisy**, 2015. Genetic structure of green turtles *Chelonia mydas* in the West Atlantic: mtDNA decipher connections between populations and redefine Management Units. *Mitochondrial DNA*. DOI: 10.3109/19401736.2015.1115843.
- Leroux, R. A., Dutton, P. H., Abreu-Grobois, F. A., Lagueux, C. J., Campbell, C. L., Delcroix, E., Chevalier, J., Horrocks, J. A., Hillis-Starr, Z., Troëng, S. Harrison, E. et S. Stapleton**, 2012. Re-examination of Population Structure and Phylogeography of

Hawksbill Turtles in the Wider Caribbean Using Longer mtDNA Sequences. *Journal of Heredity*, 103 (6): 806–820.

Inventaires taxinomiques

Dewynter, M., Massary, J.-C. de, Bochaton, C., Bour, R., Ineich, I., Vidal, N. et J. Lescure J., 2019. Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : III. Collectivité territoriale de Martinique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 169 : 53-82.

Inventaires fauniques

Currat, P., *Reptiles des Antilles. Aperçu sur les Reptiles Antillais de Guadeloupe et Martinique*. A.P.B.G./C.D.D.P. de Guadeloupe, 119 p.

Pinchon, R. Père, 1954. Tortues antillaises. *Naturalia*, 32-36.

Exploitation de l'écaille

Bacon, P. R., 1975. Review on research, exploitation and management of the stock of sea Turtles in the caribbean region. *FAO Fisheries Circular*, 334 :1-19.

Carr, A., Meylan, A., Mortimer, J., Bjorndal, K. et T. Carr, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Technical Memorandum NMFSSEFC- 91, 96 p.

Donnelly, M., 1989. *International trade in Hawksbill sea turtle shell in the Wider Caribbean*. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-232: 45-47.

Milliken, T. et H. Tokunaga, 1987. *The japanese sea turtle trade 1970-1986*. Traffic-Japan, Center for Environmental Education, 171 p.

Consommation de la viande

Morice, J., 1958. Animaux marins comestibles des Antilles françaises (Oursins, Crustacés, Mollusques, Poissons, Tortues et Cétacés). *Rev. Trav. Inst. Pêches Marit.*, 22(1) : 85-104.

Negre, A., 1972. La gastronomie des Antilles et de la Guyane française. Encyclopédie antillaise, Emile Gros-Désormeaux, Fort-de-France, 316 p.

Biométrie

Bonola, M., Girondot, M., Robin, J.-P., Martin, J., Siegwalt, F., Jeantet, L., Lelong, P., Grand, C., Chambault, P., Etienne, D., Gresser, J., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Sutter, E., Védie, F., Barnerias, C., Thieulle, L., Bordes, R., Guimera, C., Aubert, N., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., Duru, M., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, L., Campistron, G., Sikora, M., Rateau, F., George, F., Eggenspieler, J., Woignier, T., Allenou, J.-P., Louis-Jean, L., Chanteur, B., Béranger, C., Crillon, J., Brador, A., Hibold, C., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2019. Fine scale geographic residence and annual primary production drive body condition of wild immature green turtles (*Chelonia mydas*) in Martinique Island (Lesser Antilles). *Biology Open*, 8, bio048058, 1–10.

Kermarrec, A., 1976. Le statut des Tortues dans les Antilles françaises. Une révision urgente. *Nouvelle Agronomie Antilles-Guyane*, 2(2) : 99-108.

Photo-identification

Liebart, M., Blot, L., Boudy, C., Feunteun, A., Duporge, N., Safi, M. et B. de Montgolfier, 2021. Estimation de la population de Tortues vertes (*Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758)) par photo-identification le long de la côte Caraïbe en Martinique. *Naturae*, 11 : 147-162.

Reproduction

- Carr, A., Meylan, A., Mortimer, J., Bjorndal, K. et T. Carr, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Technical Memorandum NMFSSEFC- 91, 96 p.
- Cayol, C., Maillard, J. F. et Dubief, L., 2008, Vers la réhabilitation de sites de nidification des tortues marines en Martinique, *Faune sauvage*, 281 : 40-47.
- Delcroix, E., Cayol, C. et L. Dubief, 2008. Découverte d'un nid de tortue verte, *Chelonia mydas*, en Martinique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 125 : 69-81.
- Dreyfuss, R. et M. Chenard, 1955. La Tortue Luth à la Martinique. *Bull. Soc. Fr. Hist. Nat. Antilles*, 5 :11-12.
- Girondot, M., 2010. Estimating density of animals during migratory waves: application to marine turtles at nesting site. *Endangered Species Research*, 12: 85-105. DOI: 10.3354/esr00292.
- Girondot, M., 2011. Analyse critique des stratégies d'étude des tortues marines à terre. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 5-18.
- Liebart M., Blot L., Feunteun A., Duporge N., Safi M. et B. Montgolfier (de) 2021. Estimation de la population de Tortues vertes (*Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758)) par photo-identification le long de la côte Caraïbe en Martinique. *Naturae* 2021 (11) : 147-162.
- Meylan, A., 1983. Marine turtles of the Leeward Islands, Lesser Antilles. *Atoll Research Bull.*, 278: 1-24.
- Meylan, A. et D. Mack, 1983. Sea turtles of the West Indies. A vanishing resource. *Naturalist*, 4(9): 5-6, 45.
- Meylan, A., Meylan, P. et A. Ruiz, 1985. Nesting of *Dermochelys coriácea* in Caribbean Panama. *J. Herpetol.*, 19 (2): 293-297.
- Mortimer, J., Ballorain, K., Diez, C. E., Esteban, N., FitzSimmons, N., Gaos, A. R., Hays, G., Madden Hof, C. A., Jensen, M. P., Liles, M., Mast, R. B., Meylan, A., Pilcher, N., Seminoff, J. A. et S. Whiting, Hawksbills, the most beautiful of sea turtles. *SWoT*, 17: 22-31.

Habitats d'alimentation

- Claro, F. et C. Lazier, 1986. Les tortues marines aux Antilles françaises. I. Répartition géographique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 38 :13-19.
- Chevallier, D., Chambault, P., Bonola, M., Martin, J., Petit, O. et Y. Le Maho, 2016. *Écologie trophique de la tortue verte dans les Antilles françaises : rôle de cette espèce sur la dynamique des écosystèmes dans un contexte de colonisation d'Halophila stipulacea*. La Feuille Marine. IFRECOR, 2 : 8-10.
- Nivière, M., Chambault, P., Pérez, T., Etienne, D., Bonola, M., Martin, J., Barnérias, C., Védie, F., Mailles, J., Dumont-Dayot, E., Gresser, J., Hiélard, G., Régis, S., Lecerf, N., Thiulle, L., Duru, M., Lefebvre, F., Milet, G., Guillemot, B., Bildan, B., de Montgolfier, B., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Queneherve, P., Woignier, T., Safi, M., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier, 2018. Identification of marine key areas across the Caribbean to ensure the conservation of the critically endangered hawksbill turtle. *Biological Conservation*, 223: 170 – 180.
- Siegwalt, F., Benhamou, S., Girondot, M., Jeantet, L., Martin, J., Bonola, M., Lelong, P., Grand, C., Chambault, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, T., Campistron, G., Jacaria, F., Hielard, G., Arqué, A., Etienne, D., Gresser, D., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Védie, F., Barnerias, C., Thiulle, L., Guimera, C., Woignier, T., Allenou, J.-P., Louis-Jean, L., Chanteur, B., Béranger, C., Crillon, J., Brador, A., Habold, C., Le Maho, Y., Robin, J.-P. et D. Chevallier, 2020. High site fidelity of immature green turtles (*Chelonia mydas*) in Caribbean foraging grounds, revealed by satellite tracking and capture-mark-recapture: key marine areas for conservation. *Biological conservation*, 250: 108742.
- Siegwalt, F., Jeantet, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustamante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., Lecerf, N.,

- Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Arthus, M., Etienne, D., Allenou, J.-P., Delnatte, C., Lafolle, R., Thobor, F., Chevallier, P., Chevallier, T., Lepori, M., Assio, C., Grand, C., Bonola, M., Tursi, Y., Varkala, P.-W., Meslier, S., Landreau, A., Le Maho, Y., Habold, C., Robin, J.-P. et D. Chevallier, 2022. Global Ecology and Conservation Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, Elsevier, 2022, pp.e02169. ff10.1016/j.gecco.2022.e02169
- Siegwald, F., Lelong, P., Martin, J., Jeantet, L., Grant, C., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathiere, A., Hiélard, G., Arque, AL, Régis, S., Lecerf, N., Froin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Lafolle, R., Thobor, F., Arthus, M., Etienne, D., Allenou, J.-P., Copin, C., Brousse, P., Lepori, M., Habold, C., Le Maho, Y., Robin, J. P. et D. Chevallier, 2021. Écologie trophique et fonctionnelle de la tortue verte dans les herbiers marins de Martinique. *La Feuille Marine* (IFRECOR), pp. 9-11.
- Siegwald, F., Jeanter, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustmante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., et D. Chevallier, 2022. Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, 37 : e02169.

Habitats de croissance

- Carr, A., Meylan, A., Mortimer, J., Bjorndal, K. et T. Carr, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Technical Memorandum NMFSSEFC- 91, 96 p.
- Chambault, P., Thoisy, B. de, Huguin, M., Martin, J., Bonola, M., Etienne, D., Gresser, J., Hiélard, G., Mailles, J., Védie, F., Barnerias, C., Sutter, E., Guillemot, B., Dumont-Dayot, É., Régis, S., Lecerf, N., Lefebvre, F., Frouin, C., Aubert, N., Guimera, C., Bordes, R., Thieulle, L., Duru, M., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., Queneherve, P., Woignier, T., Allenou, J. P., Cimiterra, N., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Rangon, L., Chanteux, N., Chanteur B., Béranger C., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier, 2018. Connecting paths between juvenile and adult habitats in the Atlantic green turtle using genetics and satellite tracking. *Ecology and Evolution*, 8 (24): 1-13.
- Liebart, M., Blot, L., Boudy, C., Feunteun, A., Duporge, N., Safi, M. et B. de Montgolfier, 2021. Estimation de la population de Tortues vertes (*Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758)) par photo-identification le long de la côte Caraïbe en Martinique. *Naturae*, 11 : 147-162.
- Siegwald, F., Benhamou, S., Girondt, M., Jeantet, L., Martin, J., Bonola, M., Lelong, P., Grand, C., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, L., Campistron, G., Jacaria, F., Hiélard, G., Arque, A., Etienne, D., Gresser, J. et D. Chevallier, 2020. High fidelity of sea turtles to their foraging grounds revealed by satellite tracking and capture-mark-recapture: New insights for the establishment of key marine conservation areas. *Biological Conservation*, 250: DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108742.
- Siegwald, F., Jeantet, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustmante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S. et D. Chevallier, 2022. Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, 37: e02169.
- Siegwald, F., Jeantet, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustamante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Arthus, M., Etienne, D., Allenou, J.-P., Delnatte, C., Lafolle, R., Thobor, F., Chevallier, P., Chevallier, T., Lepori, M., Assio, C., Grand, C., Bonola, M., Tursi, Y., Varkala, P.-W., Meslier, S., Landreau, A., Le Maho, Y., Habold, C., Robin, J.-P. et D. Chevallier, 2022. Global Ecology and Conservation Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on

Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, Elsevier, 2022, pp.e02169. ff10.1016/j.gecco.2022.e02169

Van der Zee, J. P., Christianen, M. J. A., Nava, M., Velez-Zuazo, X., Hao, W., Bérubé, M., van Lavieren, H., Hiwat, M., Berzins, R., Chevalier, J. et D. Chevallier, Lankester M.-C., Bjorndal K. A, Bolten A. B, Becking L. E. et P. J. Palsbøll. 2019. Population recovery changes population composition at a major southern Caribbean juvenile developmental habitat for the green turtle, *Chelonia mydas*. *Scientific reports*, 9: 14392. doi.org/10.1038/s41598-019-50753-5

Déplacements migratoires

Chambault, P., Thoisy, B. de, Huguin, M., Martin, J., Bonola, M., Etienne, D., Gresser, J. Hiéland, G., Mailles, J., Védie, F., Barnerias, C., Sutter, E., Guillemot, B., Dumont-Dayot, É., Régis, S., Lecerf, N., Legevre, F., Frouin, C., Aubert, N., Guimera, C., Bordes, R., Thieulle, L., Duru, M., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., Queneherve, P., Woignier, T., Allenou, J. P., Cimeterra, N., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Rangon, L., Chanteux, N., Chanteur, B., Béranger, C., Le Maho, Y., Petut, O. et D. Chevallier, 2018. Connecting paths between juvenile and adult habitats in the Atlantic green turtle using genetics and satellite tracking. *Ecology and Evolution*, 8 (24): 1-13.

Nivière, M., Chambault, P., Pérez, T., Etienne, D., Bonola, M., Martin, J., Barnérias, C., Védie, F., Mailles, J., Dumont-Dayot, E., Gresser, J., Hiéland, G., Régis, S., Lecerf, N., Thieulle, L., Duru, M., Lefebvre, F., Milet, G., Guillemot, B., Bildan, B., de Montgolfier, B., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Queneherve, P., Woignier, T., Safi, M., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier, 2018. Identification of marine key areas across the Caribbean to ensure the conservation of the critically endangered hawksbill turtle. *Biological Conservation*, 223: 170 – 180.

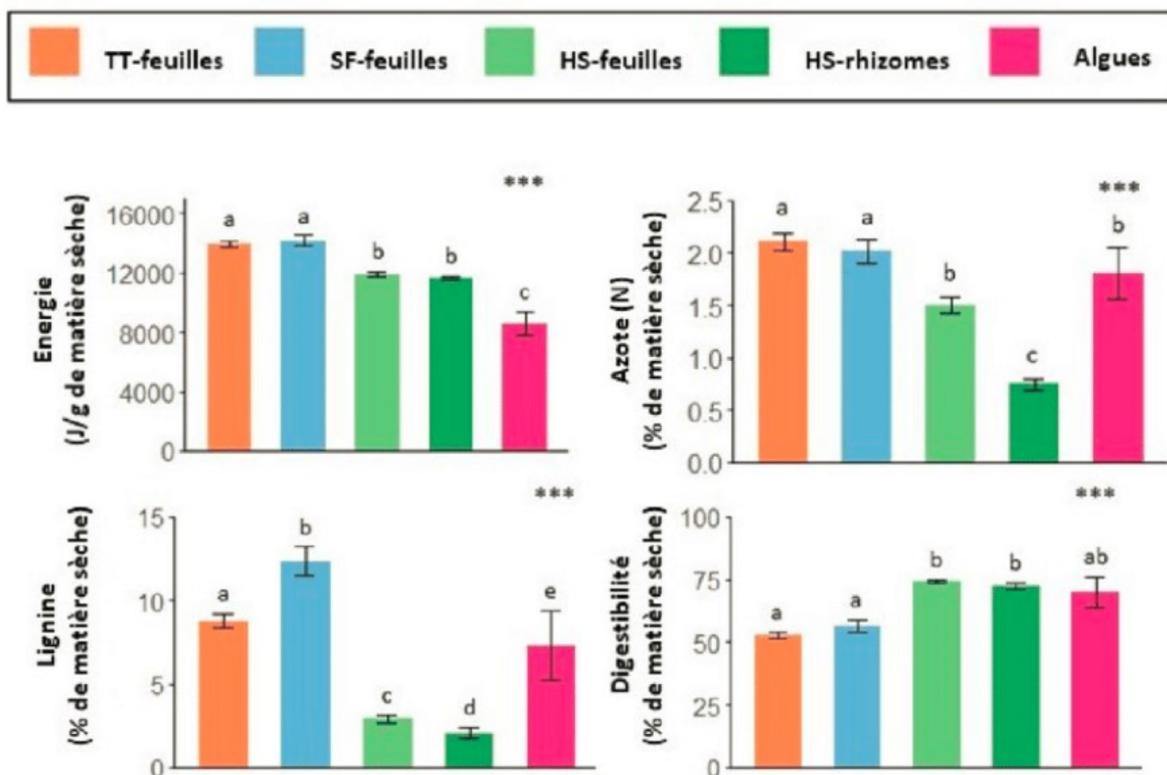


Figure 18 : *Chelonia mydas* est le seul mégaherbivore encore présent dans les Antilles françaises. Ce graphique représente la composition nutritionnelle et la digestibilité (moyenne \pm SE) des phanérogames marines (TT : *T. testudinum* ; SF : *S. filiforme*, HS : *H. stipulacea*) et des algues en Martinique. Trois astérisques : différences significatives entre les groupes (tests de Kruskal-Wallis, $p < 0,001$). Les groupes significativement différents sur la base des tests de comparaisons multiples par paires sont indiqués par des lettres différentes.

Siegwald, F., Benhamou, S., Girondt, M., Jeantet, L., Martin, J., Bonola, M., Lelong, P., Grand, C., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, L., Campistron, G., Jacaria, F., Hiélard, G., Arque, A., Etienne, D., Gresser, J. et D. Chevallier, 2020. High fidelity of sea turtles to their foraging grounds revealed by satellite tracking and capture-mark-recapture: New insights for the establishment of key marine conservation areas. *Biological Conservation*, 250: DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108742.

Biogéographie

Chevalier, D., Fretey, J., Girondot, M. et J. Lescure, à paraître. First record of Kemp's ridley sea turtle, *Lepidochelys kempii* (Garman, 1880) in the waters of Martinique Island (Lesser Antilles). *Herpetological Review*.

Fretey, J. et J. Lescure, 1999. Présence de *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz, 1829) (Chelonii, Cheloniidae) dans les Antilles françaises. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 90 : 41-49.

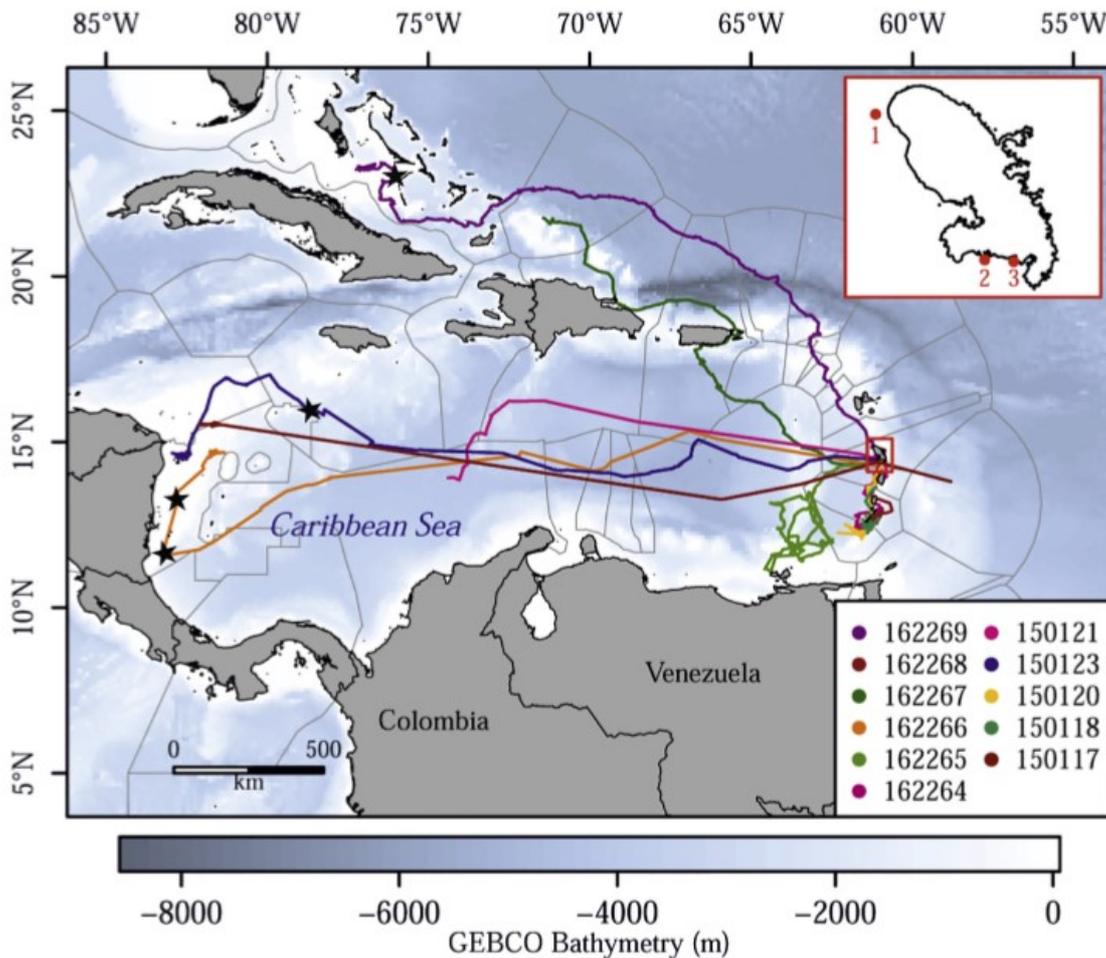


Figure 19 : Migration de onze Tortues imbriquées femelles baguées, après une nidification en Martinique et la traversée de 31 ZEE (Nivière et al., 2018).

Communication acoustique

Charrier, I., Jeantet, L., Maucourt, L., Régis, S., Lecerf, N., Benhalilou, A. et D. Chevallier, 2022. First evidence of underwater vocalisations in green sea turtles *Chelonia mydas*. *Inter-Research Science Publisher*, DOI: 10.3354/esr01185.

Déplacements migratoires

- Chambault, P., Pinaud, D., Vantrepotte, V., Kelle, L., Entraygues, M., Guinet, C., Berzins, R., Bilo, K., Gaspar, P., De Thoisy, B., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2015.** Dispersal and diving adjustments of the green turtle *Chelonia mydas* in response to dynamic environmental conditions during post-nesting migration. *PLoS One*, 10(9): 1-19.
- Girondot, M., 2010.** Estimating density of animals during migratory waves: application to marine turtles at nesting site. *Endangered Species Research*, 12: 85-105. DOI: 10.3354/esr00292.

Etudes comportementales

- Jeantet, L., Planas-Bielsa, V., Benhamou, S., Geiger, S., Martin, J., Siegwalt, F., Lelong, P., Gresser, J., Etienne, D., Hiélarde, G., Arque, A., Regis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, L., Campistron, G., Delvaux, H., Guyon, C., Richard, S., Lefebvre, F., Aubert, N., Hahold, C., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2020.** Behavioural inference from signal processing using animal-borne multi-sensor loggers: a novel solution to extend the knowledge of sea turtle ecology. *R. Soc. Open Sci.*, 7: 200139.

Plongée

- Jeantet, L., Planas-Bielsa, V., Benhamou, S., Geifer, S., Martin, J., Siegwalt, F., Lelong, P., Gresser, J., Etienne, D., Hielard, G., Arque, A., Regis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Andreani, L., Campistron, G., Delvaux, H., Guyon, C., Richard, S., Lefebvre, F., Aubert, N., Hahold, C., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2020.** Behavioural inference from signal processing using animal-borne multi-sensor loggers: a novel solution to extend the knowledge of sea turtle ecology. *Royal Society Open science*, 7: 200139.

Parasites, commensaux

- Riaux-Gobin, C., Witkowski, A., Kociolek, J. P., Ector, L., Chevallier, D. et P. Compère, 2017.** New epizoic diatom (Bacillariophyta) species from sea turtles in the Eastern Caribbean and South Pacific. *Diatom Research*, 32 (1): 109-125.
- Riaux-Gobin, C., Ashworth, M. P., Kociolek, J. P., Chevallier, D., Saen-Aguedo, P., Witkowski, A., Daniszewska-Kowalczyk, G., Gaspar, C., Lagant, M., Tournon, M., Carpentier, A., Stabile, V. et S. Planes, 2021.** Epizoic diatoms on sea turtles and their relationship to host species, behaviour and biogeography: a morphological approach. *European Journal of Phycology*, DOI:10.1080/09670262.2020.1843077.
- Riaux-Gobin, C., Witkowski, A., Kociolek, J. P. et D. Chevallier, 2020.** *Navicula dermochelycola* sp. nov., presumably an exclusively epizoic diatom on sea turtles *Dermochelys coriacea* and *Lepidochelys olivacea* from French Guiana. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 49 (2): 132-139.

Homing

- Chambault, P., de Thoisy, B., Huguin, M., Martin, J., Bonola, M., Etienne, D., Gresser, J., Hiélarde, G., Mailles, J., Védie, F., Barnerias, C., Sutter, E., Guillemot, B., Dumont-Dayot, É., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Aubert, N., Guimera, C., Bordes, R., Thiulle, L., Duru, M., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., Queneherve, P., Woignier, T., Allenou, J.-P., Cimiterra, N., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Rangon, L., Chanteux, N., Chanteur, B., Béranger, C., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier. 2018.** Connecting paths between juvenile and adult habitats in the Atlantic green turtle using genetics and satellite tracking. *Ecology and Evolution*, 8(24): 12790-12802.

Espèces invasives

Siegwald, F., Jeantet, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustmante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Arthus, M., Etienne, D., Alléno, J.-P., Delnatte, C., Lafolle, R., Thobor, F., Chevallier, P., Chevallier, T., Lepori, M., Assio, C., Grand, C., Bonola, M., Tursi, Y., Varkala, P.-W., Meslier, S., Landreau, A., Le Maho, Y., Habold, C., Robin, J.-P. et D. Chevallier, 2022. Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, 37: e02169.

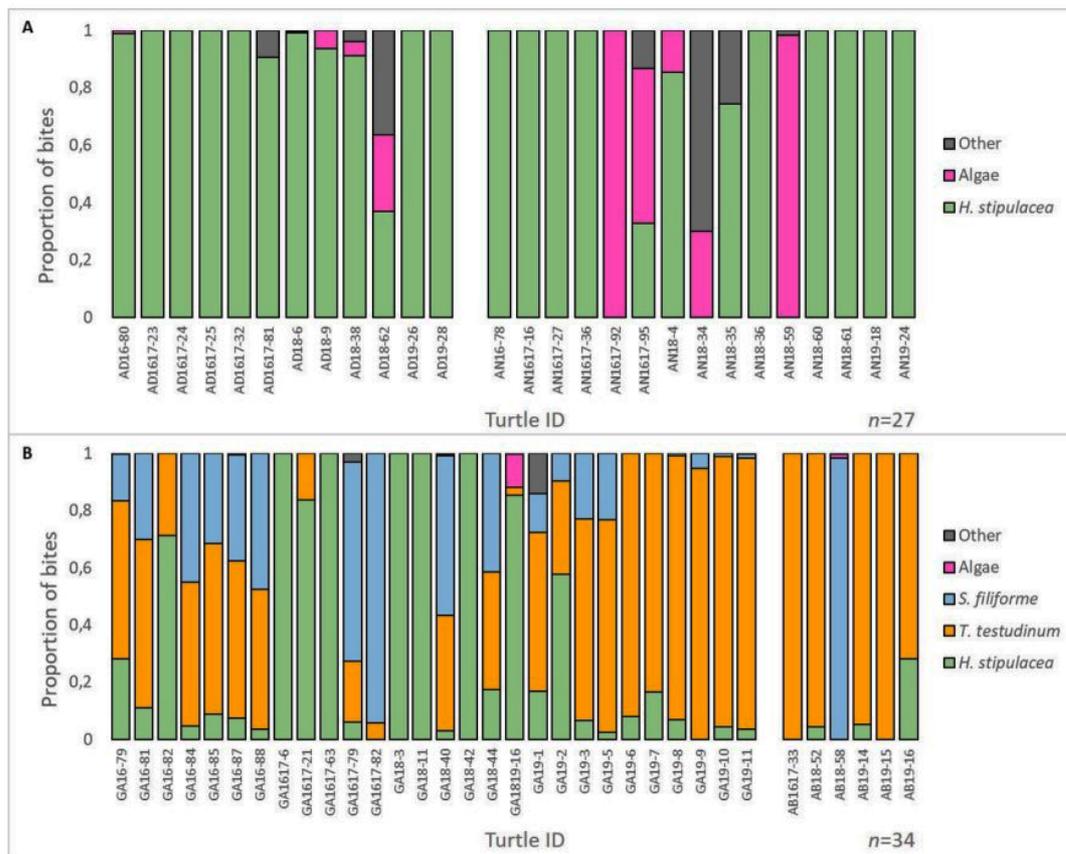


Figure 20 : Régime alimentaire des Tortues vertes dans les sites monospécifiques de l'Anse Noire (AN) et de l'Anse Dufour (AD) en Martinique (panneau A) avec *H. stipulacea*, algues et autres (articles non floraux) comme ressources alimentaires et dans les sites multispécifiques de Grande Anse (GA) et de l'Anse du Bourg/Anse Chaudière (AB) (panneau B), avec *H. stipulacea*, *T. testudinum*, *S. filiforme*, algues et autres comme ressources alimentaires. Les diagrammes à barres montrent la proportion de bouchées prises sur chaque ressource alimentaire par chaque tortue surveillée. La tortue AB18-58 a consommé *H. stipulacea* dans une proportion trop faible pour être visible sur le graphique (Siegwald et al., 2022).

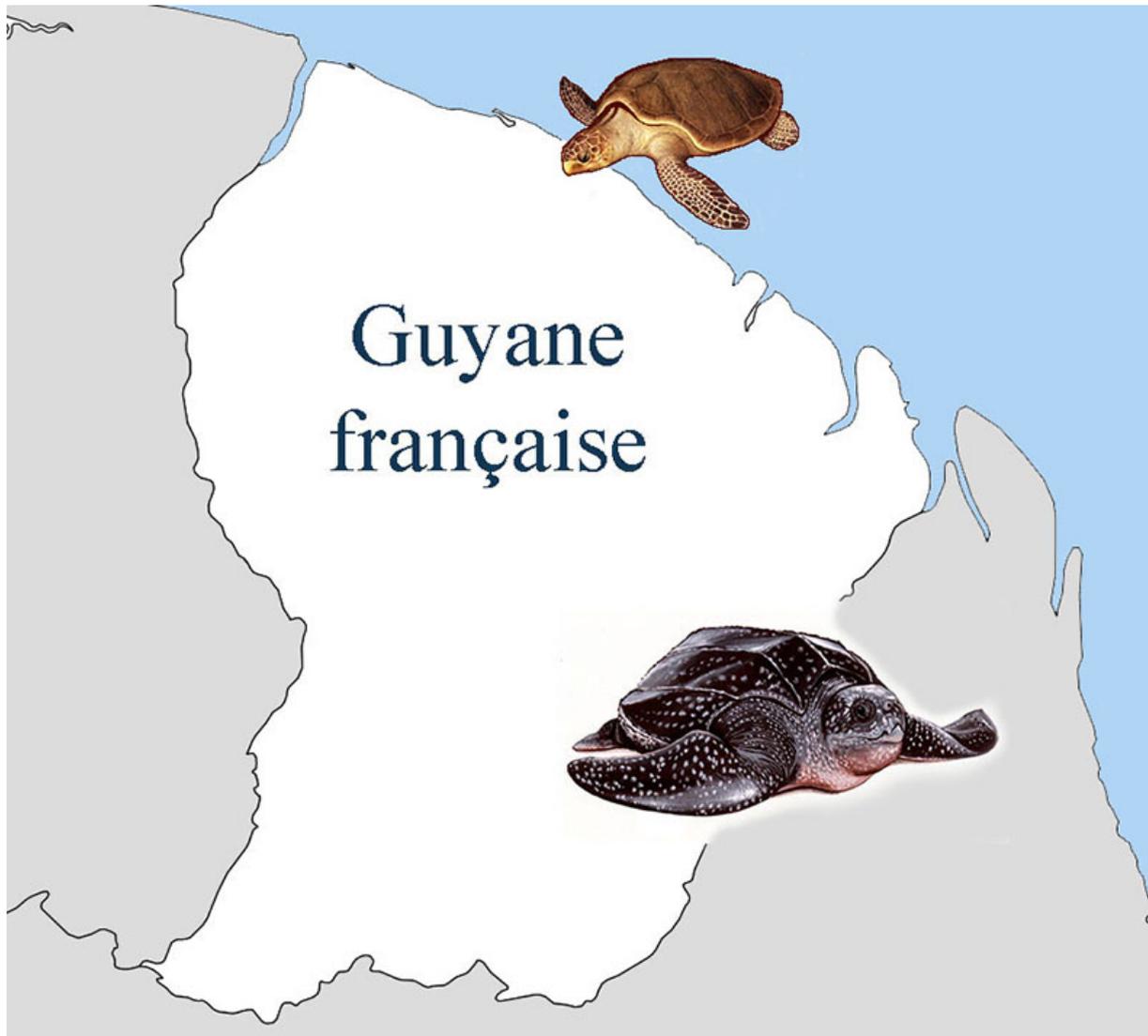
Siegwald, F., Jeantet, L., Lelong, P., Martin, J., Girondot, M., Bustamante, P., Benhalilou, A., Murgale, C., Andreani, L., Jacaria, F., Campistron, G., Lathière, A., Barotin, C., Buret-Rochas, G., Barre, P., Hielard, G., Arqué, A., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Lefebvre, F., Aubert, N., Arthus, M., Etienne, D., Allenou, J.-P., Delnatte, C., Lafolle, R., Thobor, F., Chevallier, P., Chevallier, T., Lepori, M., Assio, C., Grand, C., Bonola, M., Tursi, Y., Varkala, P.-W., Meslier, S., Landreau, A., Le Maho, Y., Habold, C., Robin, J.-P. et D. Chevallier, 2022. *Global Ecology and Conservation* Food selection and habitat use patterns of immature green turtles (*Chelonia mydas*) on Caribbean seagrass beds dominated by the alien species *Halophila stipulacea*. *Global Ecology and Conservation*, Elsevier, 2022, pp.e02169. ff10.1016/j.gecco.2022.e02169

Conservation

- Anon.**, 1992. French turtle regulations. *Oryx*, 26 (3): 131.
- Bacon, P. R.**, 1981. The status of Sea Turtles stocks management in the western central Atlantic. *WECAF Stud.*, 7: I-V, 1-38.
- Donnelly, M.**, 1989. International trade in Hawksbill sea turtle shell in the Wider Caribbean. *NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-232* :45-47.
- Dubief, L. et R. Gallais**, 2011. Conservation des plages de ponte de tortues marines en Martinique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 59-69.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.
- Le Scao, R., Barnerias, C., Laffitte, D. et L. Louis-Jean**, 2011. Synthèse des études et principales actions en place au sein du réseau des tortues marines de la Martinique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 49-57.
- Mager, A.**, 1985. Five-year Status Reviews of Sea Turtles Listed Under the Endangered Species Act of 1973. *NOAA*, 461-135: 1-90.
- Meylan, A.**, 1999. Status of the hawksbill turtle (*Eretmochelys imbricata*) in the Caribbean region. *Chelonian Conservation and Biology*, 3: 177-184.
- Nivière, M., Chambault, P., Pérez, T., Etienne, D., Bonola, M., Martin, J., Barnérias, C., Védie, F., Mailles, J., Dumont-Dayot, É., Gresser, J., Hiéland, G., Régis, S., Lecerf, N., Thieulle, L., Duru, M., Lefebvre, F., Milet, G., Guillemot, B., Bildan, B., de Montgolfier, B., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Queneherve, P., Woignier, T., Safi, M., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier**, 2018. Identification of marine key areas across the Caribbean to ensure the conservation of the critically endangered hawksbill turtle. *Biol. Conserv.*, 223: 170-180.
- Pritchard, P. C. H.**, 1989. Status Report of the Leatherback Turtle. Pp. 145-152. In: Ogren L. et al. (Eds.), *Proceedings of the Second Western Atlantic Turtle Symposium*, *NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 pp.

Divers non classés

- Caribbean Conservation Corps**, 1980. *Survey and Preliminary Census of Marine Turtle Populations in the Western Atlantic*. Final Report to National Marine Fisheries Service, 03-78-008-0025.
- Carr, A., Meylan, A., Mortimer, J., Bjorndal, K. et T. Carr**, 1982. *Surveys of sea turtle populations and habitats in the Western Atlantic*. NOAA Techn. Memor, NMFS-SEFC-91: 1-2.
- Frazier, J.**, 1989. Family: Dermochelyidae Wieland, 1902. In: King, F. W. and R. L. Burk (Eds.), *Crocodylian, Tuatara and Turtles species of the World, a taxonomic and geographic reference*. The Association of Systematics Collections, Washington, D.C., 216 p.
- Groombridge, B.**, 1982. *The IUCN Amphibia-Reptilia Red Data Book. I. Testudines, Crocodylia, Rhynchocephalia*. IUCN, Gland, Switzerland, Gresham Press, U.K., 426 p.
- Jeaunet, L., Vignon, V., Geiger, S. et D. Chevallier**, 2021. Fully Convolutional Neural Network: a powerful tool to infer the behaviours of immature green turtle from multi-sensor data. *Ecological Modelling*, 450(6): 10.1016/J.ecolmodel.2021.109555.
- Mager, A.**, 1985. Five-year Status Reviews of Sea Turtles Listed Under the Endangered Species Act of 1973. *NOAA*, 461.135: 1-90.
- Pritchard P. C. H. et P. Trebbau**, 1984. *The Turtles of Venezuela*. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Contributions in Herpetology, N° 2, 403 p.
- Putney, A. D.**, 1982. *Survey of Conservation Priorities in the Lesser Antilles*. Final Report, Caribbean Conservation Association, Caribbean Environment, ECNAMP, 1: 1-29.
- Sternberg, J.**, 1981. *The Worldwide Distribution of Sea Turtle Nesting Beaches*. Center for Environmental Education, Sea Turtle Rescue Fund, Washington, atlas, 7 p.
- Sternberg, J.**, 1982. *Sea Turtle Hunts Throughout the World*. Center for Environmental Education, 16 p.
- Weber, M.**, 1989. Socioeconomic Importance of Sea Turtles: Incidental Capture. Pp. 50-73. In: Ogren L. et al. (Ed.), *Proceedings of the Second Western Atlantic Turtle Symposium*, *NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 p.



Plans d'action, Livres blancs

- Bioinsight et DIREN Guyane**, 2003. *Plan de Restauration des Tortues Marines en Guyane. Partie I – Inventaire et diagnostic*. Direction Régionale de l'Environnement Guyane, Cayenne, Guyane, 90 p.
- Brichet, M.**, 2010. *Analyse stratégique régionale de la Guyane*. Agence des Aires Marines Protégées, 156 p.
- Brugneaux, S., Alloncle, N. et M. Brichet**, 2009. *Analyse Stratégique Régionale Guyane. Enjeux et propositions de création d'aires marines protégées*. Agence des aires marines protégées, Direction Régionale de l'Environnement, Cayenne, 43 p.
- Chevalier, J., Cazelles, B. et M. Girondot**, 1998. Apports scientifiques à la stratégie de conservation des tortues Luths en Guyane française. JATBA, *Revue d'Ethnobiologie*, 40 (1-2) : 485-507.
- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- Collomb G. et M. Girondot**, 2006. *Plages de ponte et pontes de tortues marines en Guyane française : du maintien de la biodiversité aux enjeux du territoire*. Programme de recherche Ecosystèmes Tropicaux, rapport final Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 240 p.

Commission européenne, 1994. *Fonds européens de développement régional. France : Guyane*. Document unique de programmation 1994-1999.

Dow, W., Eckert, K., Palmer, M. et P. Kramer, 2007. *An Atlas of Sea Turtle Nesting Habitat for the Wider Caribbean Region*. WIDECAS Technical Report, 6: 1-272.

Duffaud, M.-H., Kelle, L., Nalovic, M. et G. Feuillet, 2011. Le plan de restauration des tortues marines de Guyane française : bilan et perspectives. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 71-83.

Eckert, K., 2002. Programme régional de conservation des tortues marines et plan d'action pour les Guyanes. Indicateurs de suivi : une discussion. In : *6ème colloque régional des tortues marines du Plateau des Guyanes*. Rémière - Montjoly, Guyane française, DIREN/WWF.

Eckert, K. L., Wallace, B. P., Frazier, J. G., Eckert, S. A. et P. C. H. Pritchard, 2012. *Synopsis of the biological data on the leatherback sea turtle (Dermochelys coriacea)*. U.S. Department of Interior, Fish and Wildlife Service, Biological Tech. Publ. BTP-R4015-2012, Washington, D.C. 160 p.



Entraygues, M. (Coord.), 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues Marines en Guyane. Partie I – Etat des connaissances et Etat de conservation*. ONCFS, 152 p.

Entraygues, M., 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues Marines en Guyane. Partie II : Plan d'actions*. ONCFS, 183 p.

Fretey, J., 1984. The National Report for the Country of French Guiana; El reporte nacional por el país de Guyana francesa. Pp. 177-183. In: *Proceed. WATS I, San José, Costa Rica*, 17-22 July 1983, 3 (7).

Fretey, J., 1984. Leatherback turtle. Synopsis Panel Session. Pp. 127-130. In: *Proceed. WATS I, San José, Costa Rica*, 17-22 July 1983, 1: 4.6.2.

Fretey, J., 1986. Le statut des tortues marines en Guyane Française. Pp. 179-190. In : *Le littoral guyanais. Colloque Sepanrit/Sepanguy, 27-29 Avril 1985, Cayenne*, 237 p.

Fretey, J., 1989. *Tortues marines en Guyane française*. WIDECAS, second draft, 27 p.

Fretey, J., 1989. Worldwide Sea Turtle Conservation and Management Activities. Page 293. In: *Proceed. of the WATS II, NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 p.

Fretey, J., 1990. *Actualisation de l'inventaire des sites de ponte des tortues marines sur le littoral guyanais. Menaces sur ces sites et propositions de protection*. Conseil Régional de la Guyane, rapport miméogr., 32 p.

Fretey, J., 1992. *Proposition de classement de la région de la Basse-Mana (Guyane française) en zone humide Ramsar*. Rapport WWF-France, Kushiro, Japon, 9-10 Juin 1993, miméogr., non paginé.

Fretey, J., 1997. *Proposition de sites de nidification des tortues marines prioritaires dans les Départements français d'Amérique. Proposal for priority nesting sites of sea turtles in the French Departments of America*. Rapport WWF Lot II.2 Plan d'Action tortues marines, DNP, 52 p.

Gallais, R., Rieu, L. et R. Berzins, 2009. Le Plan de restauration des tortues marines en Guyane (2007-2012). *Faune sauvage*, 284 : 56-59.

Kwata et Fondation Nicolas Hulot, 2012. *Guide technique : Aménagement du littoral et préservation des sites de pontes des tortues marines en Guyane*. Kwata, 50 p.

Laurent, L., 1999. *Étude préliminaire sur les interactions entre les populations reproductrices de tortues marines du Plateau des Guyanes et les pêcheries atlantiques. Détermination des actions à développer en Guyane française pour l'élaboration d'une*

- stratégie de conservation*. Rapport d'étude commandé par le WWF France et réalisé par BioInsight, 27 p.
- Lethier, H. et P. Commenville**, 2012. *Evaluation du programme de restauration des tortues marines en Guyane, Période 2007-2012*. EMC2I. Rapport final, 29 octobre 2012, 76 p.
- Lescure, J., De Granville, J.-J., De Thoisy, B., Fortune, O., Fretey, J., DIREN-Guyane, Gasc, J.-P., Keith, P., Lochon, S., Massemin, D., Le Pou d'Agouti, Sastre, C., Tavakilian, G. et J.-C. Vié**, 2003. *Amérique Tropicale : Guyane*. Pp. 39-56. In : Gargominy, O. (Ed.) 2003. *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- López-Mendilaharsu, M., Marcovaldi, M.A., Mortimer, J.A., Musick, J.A., Nel, R., Seminoff, J.A., Troëng, S., Witherington, B. et R. B. Mast.**, 2010. Regional management units for marine turtles: a novel framework for prioritizing conservation and research across multiple scales. *PLoS One* 5(12): e15465. DOI: 10.1371/journal.pone.0015465
- Reichart, H. et J. Fretey**, 1993. *WIDECAST Sea Turtle Recovery Action Plan for Suriname*. CEPT Techn. Report, UNEP Caribbean Environ. Programme, Kingston, Jamaica, 24: 1-65.
- Reichart, H., Kelle, L., Laurent, L., Van de Lande, H., Archer, R., Charles, R. et R. Lieveld**, 2001. *Regional Sea turtle Conservation Program and Action Plan for the Guianas*. CEP Technical report World Wildlife Fund/Guianas Forests and Environmental Conservation Project, Paramaribo, Suriname, 74 p.
- Reichart, H., Kelle, L., Laurent, L., van de Lande, H. L., Archer, R., Charles, R. et R. Lieveld**, 2003. *Regional Sea Turtle Conservation Program and Action Plan for the Guianas* (Eckert K. L. et Fontaine M., Editors). World Wildlife Fund – Guianas Forests and Environmental Conservation Project, Paramaribo. WWF Tech. Report no. GFCEP#10. 85 p.
- Rieu, L.**, 2009. *Plan de restauration des tortues marines de Guyane 2007-2012*. WWF-France Bureau Guyane, Cayenne, 94 p.
- Tiwari, M., Wallace, B. P. et M. Girondot**, 2013. *Dermochelys coriacea* (Northwest Atlantic Ocean subpopulation). The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T46967827A46967830.
- Turtle Expert Working Group**, 2007. *An assessment of the Leatherback Turtle Population in the Atlantic Ocean*. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-555, 116 p.
- Wallace, B. P.**, 2019. *Framework for a Regional Action Plan for Northwest Atlantic leatherback sea turtles, Dermochelys coriacea, with a focus on the Guianas-Trinidad et Tobago population*. Prepared for WWF-Guianas, WWF-Canada, WWF-Netherlands. 34 p.
- Wallace, B. P., Kot, C. Y., DiMatteo, A. D., Lee, T., Crowder, L. B. et R. L. Lewison**, 2013 Impacts of fisheries bycatch on marine turtle populations worldwide: toward conservation and research priorities. *Ecosphere*, 4(3), 40: doi:10.1890/ES12-00388.1.
- Wallace, B. P., Tiwari, M. et M. Girondot**, 2013. *Dermochelys coriacea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T6494A43526147.
- Wallace, B. P., DiMatteo, A. D., Hurley, B. J., Finkbeiner, E. M., Bolten, A. B., Chaloupka, M. Y., Hutchinson, B. J., Abreu-Grobois, F. A., Amorocho, D., Bjorndal, K. A., Bourjea, J., Bowen, B. W., Dueñas, R. B., Casale, P., Choudhury, B. C., Costa, A., Dutton, P. H., Fallabrino, A., Girard, A., Girondot, M., Godfrey, M.H., Hamann, M., López-Mendilaharsu, M., Marcovaldi, M. A., Mortimer, J. A., Musick, J. A., Nel, R., Pilcher, N. J., Seminoff, J. A., Troeng, S., Witherington, B. et R. B. Mast**, 2010. Regional Management Units for Marine Turtles: A Novel Framework for Prioritizing Conservation and Research across Multiple Scales. *PLoS ONE*, 5, e15465.
- WECAFC**, 2002. *Report of the first regional conference on the sustainability of fisheries resources in the Brazil -Guianas shelf. Paramaribo, Suriname, 5-7 March 2002*. FAO Fisheries report-676. FAO, Rome, Italy.
- Weidner, D., Arocha, F., Fontes, F. J., Folsom, W. B. et J. A. Serrano**, 1999. *South America: Atlantic, Part A, Section 2, Segment A. Venezuela, Guyana, Suriname and French Guiana*. Pages 1 -235. In D. Weidner. Latin America, World Swordfish Fisheries: an analysis of Swordfish fisheries, market trends, and trade patterns. NOAA-National Marine Fisheries Service, Silver Spring, Maryland, USA.

Manuscrits

Chrétien, Père J., 1718. *Lettre septième. Lettres d'un missionnaire de la Compagnie de Jésus à un père de la même Compagnie de Cayenne en Amérique*. Manuscrit 406, Bibliothèque Méjanes, Ais-en-Provence, 179 p.

Mousse, J. de la, 1691. Continuation du journal de la mission du Père Jean de la Mousse, de la Madeleine de Tullery à la côte de la terre ferme de l'Amérique, à quinze lieues de Cayenne, depuis le 1^{er} Janvier 1691, jusqu'au 10 Juin suivant. Manuscrit, Fonds Brotier, GBro102/6, f.251-281.

Le lendemain, j'allai au bord de la mer où il y avait quelques bandes de Français qui pêchaient la tortue, avec des nègres pour les aider. Et comme c'était au temps de Pâques, je rendis tant aux Français qu'aux nègres tous les services qu'ils souhaitèrent de moi : nous y fîmes même le pain béni et tout se passa fort bien, de sorte que ces jours-là, je fus en même temps missionnaire des Français, des nègres et des Indiens.

Figure 21 : Extrait de *De la Mousse* (1691)

Livres

Ahlbrinck, G. W. M., 1931. *Encyclopaedie der Karaiben*. Behelzend Taal, Zeden en Gewoonten dezer Indianen. Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 715 pp.

Ahlbrinck, W., 1956. *L'encyclopédie des Caraïbes (Encyclopaedie der Karaiben), Amsterdam 1931*. Traduction du Néerlandais par Doude van Herwijnen, Paris, 544 pp.

Barrère, P., 1741. *Essai sur l'Histoire naturelle de la France Equinoxiale ou Dénombrement Des Plantes, des Animaux, et des Minéraux, qui se trouvent dans l'Isle de Cayenne, les Isles de Remire, sur les Côtes de la Mer, et dans le Continent de la Guyane, avec Leurs noms differens, Latins, François, et Indiens, et quelques Observations sur leur usage dans la Médecine et dans les Arts*. À Paris Chez Piget, Quay des Augustins, à l'Image S. Jacques, 244 p.

Il faut que la chair de Tortue de mer brise le fang et les autres humeurs, et les rende coulantes, parce que les Negres attaqués, du Pryan, autrement de la verole y qui vaquent à la pêche de la Tortue dont ils se nourrissent pendant quelque tems, (...) Nos Tortues de mer ne feroient-elles pas le même effet en Europe.

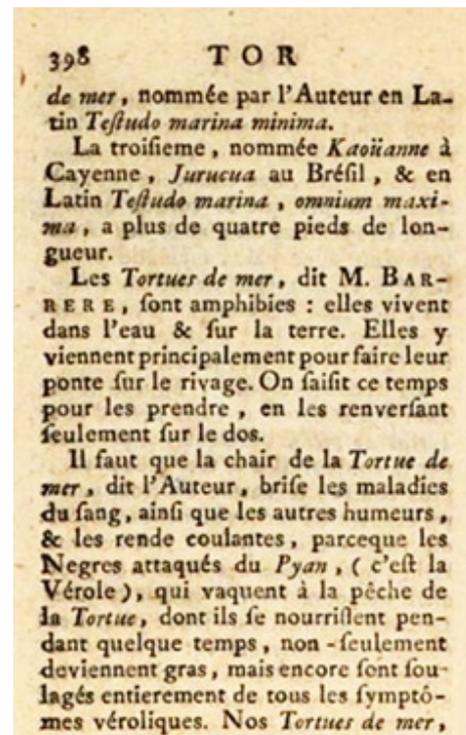
Figure 22 : Extrait de *Barrère* (1741).

Barrère, P., 1743. *Nouvelle Relation de la France Equinoxiale contenant La Description des Côtes de la Guiane ; de l'Isle de Cayenne ; le Commerce de cette Colonie ; les divers changemens arrivés dans ce Pays ; et les Mœurs et Coûtumes des différens Peuples Sauvages qui l'habitent*. Avec Des Figures dessinées sur les lieux. A Paris, Piget, Quai des Augustins, à St. Jacques, Damonville, Quai des Augustins, à St. Etienne, Durand, rue St. Jacques, au Griffon, 250 p.

Biet, Me A., 1664. *Voyage de la France équinoxiale en l'isle de Cayenne, entrepris par les François en l'année MDCLII Divisé en trois Livres*. Le Premier, contient l'établissement de la Colonie, son embarquement, et sa route iusques à son arrivée en l'Isle de Cayenne. Le Second, ce qui s'est passé pendant quinze mois que l'on a demeuré dans le país. Le Troisième, traite du temperament du país, de la fertilité de la terre, et des mœurs et façons de faire des Sauvages de cette contrée. À Paris, Chez François Clouzier, dans la Cour du Palais proche l'Hostel du Premier President, 461 p.

Bouyer, F., capitaine de frégate, 1867. *La Guyane française. Notes et souvenirs d'un voyage exécuté en 1862-1863.* Paris, Librairie de L. Hachette et Cie, 316 p.

C[henaye] d[es] B[ois], A. de la, 1759. *Dictionnaire raisonné et universel des Animaux ou du Règne Animal consistant en Quadrupèdes, Cétacées, Oiseaux, Reptiles, Poissons, Insectes, Vers, Zoophytes, ou Plantes animales ; leurs propriétés en Médecine ; la classe, la famille, ou l'ordre, le genre, l'espèce avec ses variétés, ou chaque animal est rangé, suivant les différentes méthodes ou nouveaux systèmes des Messieurs Linnaeus, Klein et Brisson.* Ouvrage composé d'après ce qu'ont écrit les naturalistes anciens et modernes, les historiens et les voyageurs. À Paris, Chez C. J. B. Bauche, 4 vols., I (816 p.), II (729 p.) ; III (731 p.), IV (640 p.).



- Claro, F.**, 1991. *Kawa:na la tortue.* Collection Carnet de bord, Librairie Hachette, 96 p.
- Conrad, B. et C. Willimzik**, 1993. *Französisch-Guayana. Reisen wohin der Pfeffer wächst.* Conrad-Willimzik Eds., Hamburg, 197 p.
- Cuvier, G., Lacépède, E. de et P. Flourens**, 1883. *Oeuvres de Cuvier et Lacépède : contenant le complément de Buffon à l'histoire des mammifères et des oiseaux, l'histoire des cétacés, batraciens, serpents et Poissons : supplément aux Oeuvres complètes de Buffon, annotées par M. Flourens.* Garnier Frères, 4 vol., [1] 668 p., [2] 668 p., [3] 684 p., [4] table alphabétique et table des gravures.
- Debien, G.**, 1965. *À la Guyane à la fin du XVIIe siècle : Journal de Goupy des Marets (1675-1676 et 1687-1690).* Ed. G. Debien, 145 p.
- Devaux, B.**, 2019. *La vie secrète des tortues.* Delachaux et Niestlé, Paris, 240 p.
- Devaux, B. et B. De Wetter**, 2000. *Cap sur les Tortues marines.* Nathan-HER, Paris, 128 p.
- Fretey, J.**, 1980. *Les tortues marines de Guyane.* Office Tourisme Guyane, 10 p.,
- Fretey, J.**, 1980. *La France au secours de ses tortues marines.* Pp. 139-149. In : Muséum national d'Histoire naturelle, récits et découvertes. Eds. Nathan, Paris, 252 p.
- Fretey, J.**, 1981. *Tortues marines de Guyane.* Ed. du Léopard d'Or, Paris, 136 p.
- Fretey, J.**, 1987. *Les Tortues de Guyane française. Données récentes sur leur systématique, leur biogéographie, leur éthologie et leur protection.* Nature guyanaise, suppl., 141 p.
- Fretey, J.**, 1988. *Les Tortues marines.* Edition Saga, Cayenne, 32 p.
- Fretey, J.**, 2008. La tortue luth dans les Guyanes (pp. 26-27) ; Tortues luths en France métropolitaine (pp. 46-47) ; Les tortues luths africaines (pp. 48-49). In: Kelle, L. et G. Feuillet (Eds.), *La Tortue luth.* Collection Nature Guyanaise, Cayenne, 60 p.
- Fretey, J.** (Coord.), 2005. *Les tortues marines de Guyane.* Ed. Plume Verte, Cayenne, 190 p.
- Fretey, J.**, 2015. *Sévanguy et tortues marines : une histoire de pionniers.* Pp. 258-261. In : Sanite, L. (Coord.), *Nature guyanaise, 50 ans de progrès et de souvenirs.* Collection Nature Guyanaise, Orphie, Cayenne, 374 p.
- Fretey, J. et L. Kelle**, 2001. *Protection, recherche et associations : les campagnes Kawana.* Pp. 274-279. In : *Guyane ou le voyage écologique.* Eds. R. Le Guen, 431 p.
- Fretey, J., Kelle, L., Talvy, G. et J. Chevallier**, 2001. *Les tortues marines.* Pp. 224-239. In : *Guyane ou le voyage écologique.* Eds. R. Le Guen, 431 p.

- Girondot, M., Rivalan, P. et D. William**, 2005. Evaluation des cheptels reproducteurs. Pp. 171-173. In : Fretey, J. (Compil.), *Les tortues marines de Guyane*. Ed. Plume Verte, Cayenne, 190 p.
- Senko, J. F. et M. A. Nalovic**, 2021. *Addressing Sea Turtle Bycatch: A Global Challenge That Requires Adaptive Solutions For The 21st Century Climate Change et Sea Turtles*. 16, pp. 151-165. In: Nahill, B. (Ed.), *Sea Turtle Research and Conservation – Lessons From Working in The Field*. Academic Press.
- Horth, R.**, 1988. *La Guyane gastronomique et traditionnelle*. Éditions caribéennes, Paris, 648 p.
- Lacépède, M. le Comte de**, 1788-1789. *Histoire Naturelle des Quadrupèdes Ovipares et des Serpens*. Paris, Hôtel de Thou, 2 volumes, [1] 651 p., [2] 527 p.
- Lacépède, M. le Comte de**, 1825. *Histoire Naturelle des Quadrupèdes Ovipares, Serpens, Poissons et Cétacés*. Nouvelle Edition, Paris, Eymery, 5 volumes in 8° de [1] 620 p., [2] 562 p., [3] 528 p., [4] 586 p., [5] 588 p.
- Lacépède, E. de La Ville Comte de**, 1826-1827. *Oeuvres du comte de Lacépède [Tome 1] Discours, [tome 2] histoire naturelle des cétacés, [tome 3] histoire naturelle des quadrupèdes ovipares*. Paris Ladrangé et Verdrière, 3 vol. in-8° : 627 p., [1] pl. ; 412 p., 20 pl. ; 624 p.
- Lacépède, Comte de**, 1831. *Histoire Naturelle des quadrupèdes ovipares, serpens, poissons et cétacés, par M. le comte de Lacépède pour faire suite aux oeuvres de Buffon*. En 20 tomes reliés en dix volumes constituant les tomes 61 à 80 des oeuvres complètes de Buffon. Paris Chez Lecointe Libraire-Editeur.
- Lacépède, E. de**, 1830-1833. *Oeuvres du comte de Lacépède, comprenant l'histoire naturelle des quadrupèdes ovipares, des serpens, des poissons et des cétacés*. Paris Chez F. D. Pillot, 14 volumes in-8.

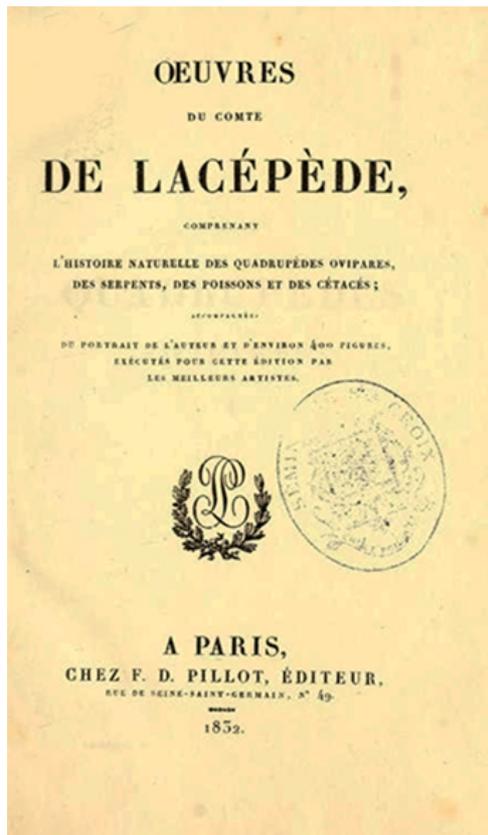


Figure 23 : Le Comte Bernard Germain Étienne de Laville-sur-Ilon de La Cépède ou Lacépède, ami de Buffon, collabore avec celui-ci à son Histoire naturelle.

Figure 24 : L'Histoire naturelle des quadrupèdes ovipares et des serpens de Lacépède, aux riches noms vernaculaires et aux descriptions très détaillées, est cependant généralement peu appréciée des taxonomistes.

En ce qui nous concerne, ce sont les récits rapportés de son correspondant en Guyane, M. de la Borde, médecin du Roi à Cayenne et correspondant du Cabinet d'histoire naturelle, qui nous intéressent.

Suivant les époques de sa vie (royauté, Révolution, période napoléonienne), son nom a pris une orthographe différente.

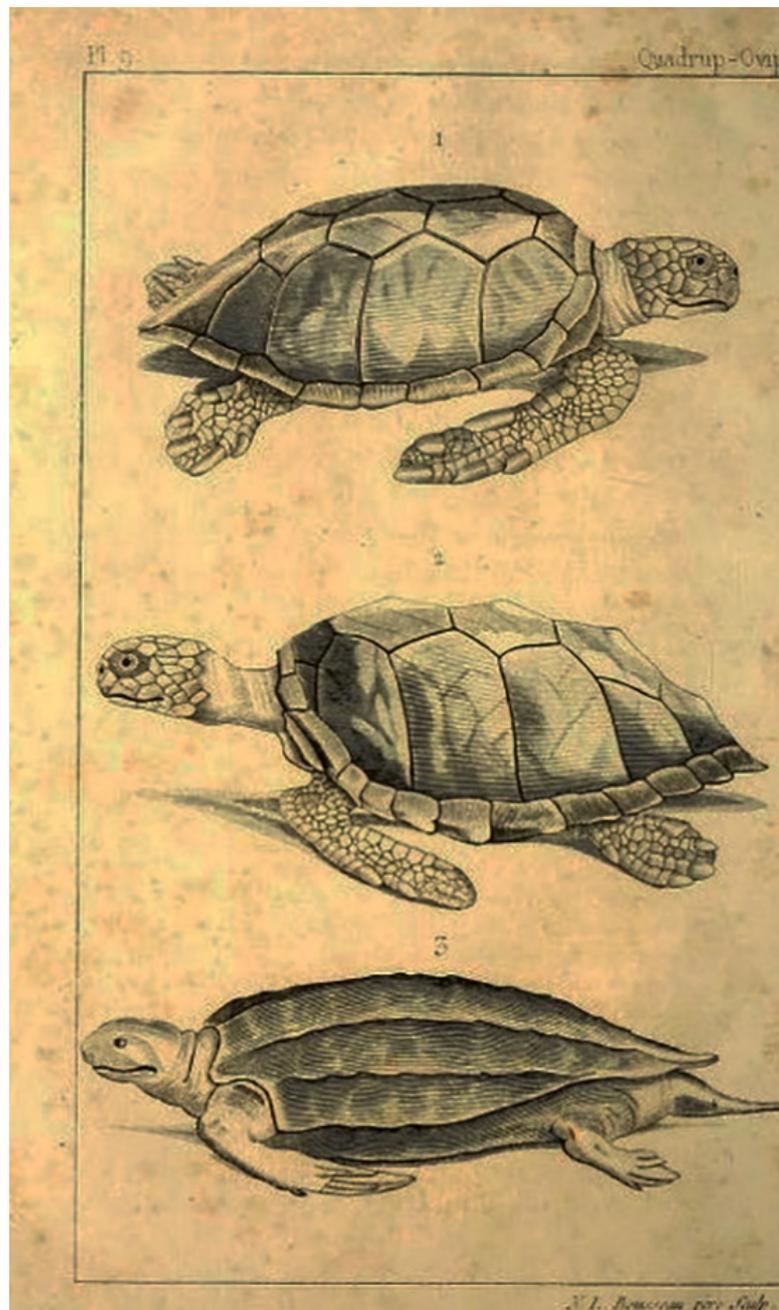
- Lacépède, E. de**, 1839. *Histoire naturelle comprenant l'histoire naturelle des quadrupèdes ovipares, des serpens, des poissons et des cétacés*. Nouvelle édition, précédée de l'Éloge de Lacépède par Cuvier. Avec des notes et la nouvelle Classification de M. A.-G. Desmarest. Paris, Furne et Cie, 2 vols in-8°, [1] 668 pp, [2] 647 p.

Lacépède, E. de, 1844. *Œuvres du Comte de Lacépède, comprenant l'histoire naturelle des quadrupèdes ovipares, des serpents, des poissons et des cétacés*. Abel Ledoux, in-12, 3 vols. [1] 488 p., [2] 480 p., [3] 427 p.

Lacépède, E. de, 1857. *Histoire naturelle de Lacépède comprenant les quadrupèdes ovipares, des serpents, des poissons et des cétacés*. Nouvelle édition, précédée de l'Éloge de Lacépède par Cuvier. Avec des notes et la nouvelle Classification de M. A.-G. Desmarest. Paris, Adolphe Delalays, Libraire, 2 vols in-4°, [1] 654 p., [2] 574 p.

Lacépède, E. comte de, 1860. *Histoire naturelle de Lacépède comprenant les cétacés, les quadrupèdes ovipares, les serpents et les poissons*. Paris, Furne et Cie, 2 vols in-4, [3]-XII-668 p. 23 pl., [2]-647 p.

Lacépède, E., 1867. *Histoire naturelle de Lacépède comprenant les Cétacés, les Quadrupèdes ovipares, les Serpents et les Poissons. Nouvelle Edition précédée de l'éloge de Lacépède par Cuvier Avec des Notes et la nouvelle classification de M. A.-G. Desmarest*. Paris Furne, Jouvet et Cie, Éditeurs, 2 volumes in-4, 1] 662 p., [2] 648 p.



Sur les côtes de la Guiane, on prend les tortues avec une sorte de filet, nommé la *Fole*; il est large de quinze à vingt pieds, sur quarante ou cinquante de long. Les mailles ont un pied d'ouverture en carré, et le fil a une ligne et demie de grosseur. On attache de deux en deux mailles, deux *flots*, d'un demi-pied de longueur, faits d'une tige épineuse, que les Indiens appellent *Moucou-moucou*, et qui tient lieu de liège. On attache aussi au bas du filet quatre ou cinq grosses pierres, du poids de quarante ou cinquante livres, pour le tenir bien tendu. Aux deux bouts qui sont à fleur d'eau, on met des *bouées*, c'est-à-dire de gros morceaux de *Moucou-moucou*, qui servent à marquer l'endroit où est le filet : on place ordinairement les *Foles* fort près des îlots, parce que les tortues vont brouter des espèces de *Fucus*, qui croissent sur les rochers, dont ces petites îles sont bordées.

Les pêcheurs visitent de temps en temps les filets. Lorsque la *Fole* commence à *caler*, suivant leur langage, c'est-à-dire lorsqu'elle s'enfonce d'un côté plus que de l'autre, on se hâte de la retirer. Les tortues ne peuvent se dégager aisément de cette sorte de rets, parce que les lames d'eau, qui sont assez fortes près des îlots, donnent aux bouts du filet un mouvement continuel qui les étourdit ou les embarrasse.

« librement de cette chair, et s'attendoient à leur en voir bientôt res-
 « sentir les mauvais effets; mais, reconnoissant enfin qu'ils s'en por-
 « toient mieux, ils suivirent leur exemple, et se félicitèrent d'une
 « expérience qui les assuroit à l'avenir de pouvoir faire, avec aussi
 « peu de frais que de peine, de meilleurs repas que leurs maitres. »
 Histoire générale des Voyages, page 452, vol. XLl, édit. in-12, 1755.

Figure 25 : Extraits de Lacépède (1867).

Mrosovsky, N., 1983. *Conserving sea turtles*. London, U.K.: British Herpetological Society, 176 p.

Nègre, A., 1971. *Antilles et Guyane à travers leur cuisine*. Imprimerie Ozanne, Caen, 254 p.

Pritchard, P. C. H. et P. Trebbau, 1984. *The turtles of Venezuela*. Society for the Study of Amphibians and Reptiles. Oxford, Ohio: Purchased from Publications Secretary, Dept. of Zoology, Miami University, Contributions to herpetology, n° 2, 414 p.

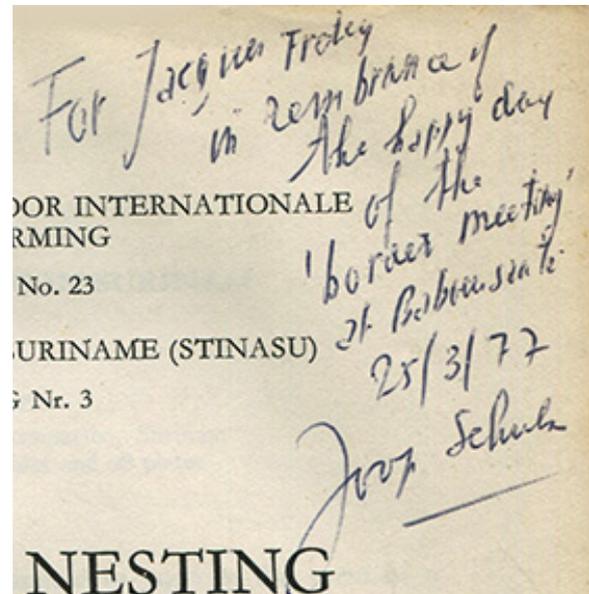
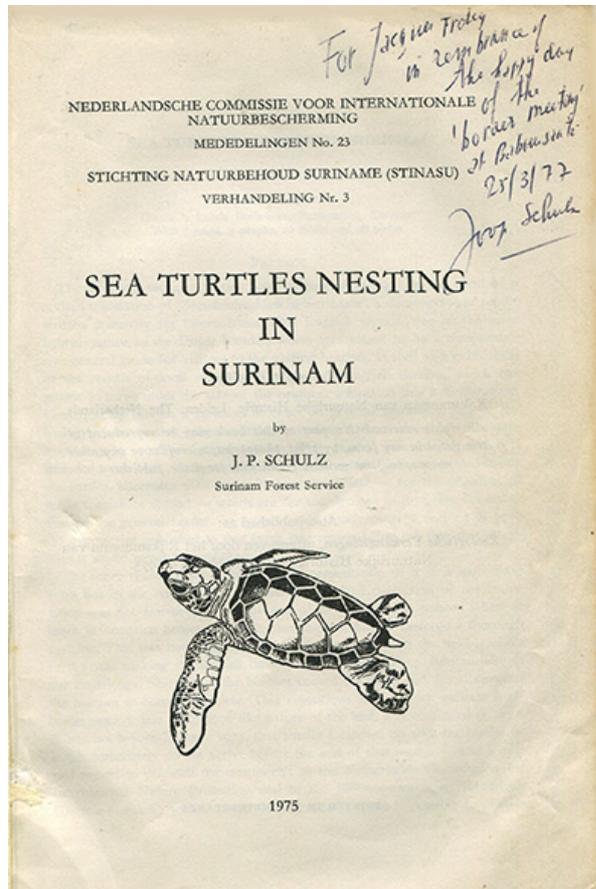


Figure 26 : deux dédicaces à Jacques Fretey de J. P. Schulz

Schulz, J. P., 1975. *Sea Turtle nesting in Surinam*. Nederlandse Comm. Intern. Natuurbes- cherming, 23, Sticht. Natuurb. Suriname (STINASU), 3, 143 p.

Rapports

Achoun, J., Charuau, A., Meillat, M., Morandea, F. et J. Rosé, 1999. *Optimisation des engins de pêche utilisés par la flottille industrielle crevettière guyanaise, 1999*. DOCUP Regis II 2.1 Aides à l'industrie. Convention FEDER 2499, Contrat d'étude IFREMER 98/1213046/F, 75 p.

André, V., 2018. *Rapport Final : Pêcheurs Actives pour la Limitation des Interactions et des Captures Accidentelles*. Rapport technique CRPMEM Guyane et WWF, convention FEAMP.

Association Kwata, 2005. *Les tortues marines sur l'Est de la Guyane : bilan de l'année 2005 Suivi des populations, menaces, sensibilisation*. Rapport, Cayenne, 28 p.

Association Kwata, 2009. *Programme Tortues Marines Est Guyane. Rapport d'activité saison 2009*. Rapport association Kwata, Cayenne, 36 p.

Association Kwata, 2014. *Tortues marines 2013 : Bilan des actions 1.4.3. et 1.5.4 du PRTM sur les sites de l'île de Cayenne*. Rapport, Cayenne, 16 p.

Berzins, R., 2009. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2009*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 28 p.

Berzins, R., 2010. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2010*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 29 p.

- Berzins, R.**, 2011. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2011*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 36 p.
- Berzins, R.**, 2014. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saisons 2012 et 2013. Synthèse des données de comptage de 2002 à 2013. Synthèse des données de marquage des tortues à écailles de 2009 à 2013 (programme CARET2)*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 62 p.
- Berzins, R.**, 2016. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2014*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 25 p.
- Berzins, R.**, 2016. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2015*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 27 p.
- Berzins, R.**, 2017. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2016*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 27 p.
- Berzins, R.**, 2018. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2017*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 32 p.
- Berzins, R., Gallais, R. et L. Rieu**, 2008. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2008*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 23 p.
- Berzins, R. et N. Paranthoën**, 2019. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais. Saison 2018*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - Cellule technique Guyane, 39 p.
- Billes, A.**, 1995. *Étude et protection des tortues luths en Guyane française*. Rapport École vétérinaire de Lyon, 23 p.
- Blancaneaux, P.**, 1973. *Proposition de projet de réalisation de réserves naturelles intégrales sur le littoral nord-ouest de la Guyane française*. Rapport ORSTOM Cayenne, 12 p.
- Blangy, S. et J. Fretey**, 1997. *Pour un écotourisme de qualité ; schéma d'organisation des activités et partenariat pour une protection et une valorisation des ressources naturelles dans la réserve naturelle de l'Amana*. Rapport DIREN Guyane et W.W.F.-France.
- Bosennec, G., Longueville, F., Desmazes, F. et P. Rodriguez-Gouedreau**, 2020. *Observatoire de la dynamique côtière de Guyane ODYC : bilan 2019*. Rapport final BRGM/RP-69964-FR, 88 p.
- Breuer, B.**, 1987. *Artenschutz und Zucht der Lederschildkröte (Dermochelys coriacea). Untersuchung in französisch Guyana an der biologischen Station von Les Hattes*. Schrift. Hausarbeit, Lemramt der Sekundarstufe II, 144 p.
- Cancel, M.**, 2009. *Évaluation des impacts de la pollution lumineuse sur les sites de pontes de Rémire-Montjoly 2008/2009*. Rapport association Kwata, Cayenne.
- Chevalier, J.**, 2001. *Étude des captures accidentelles de tortues marines liées à la pêche au filet dérivant dans l'Ouest Guyanais*. Direction Régionale de l'Environnement Guyane et ONCFS, Cayenne, 39 p.

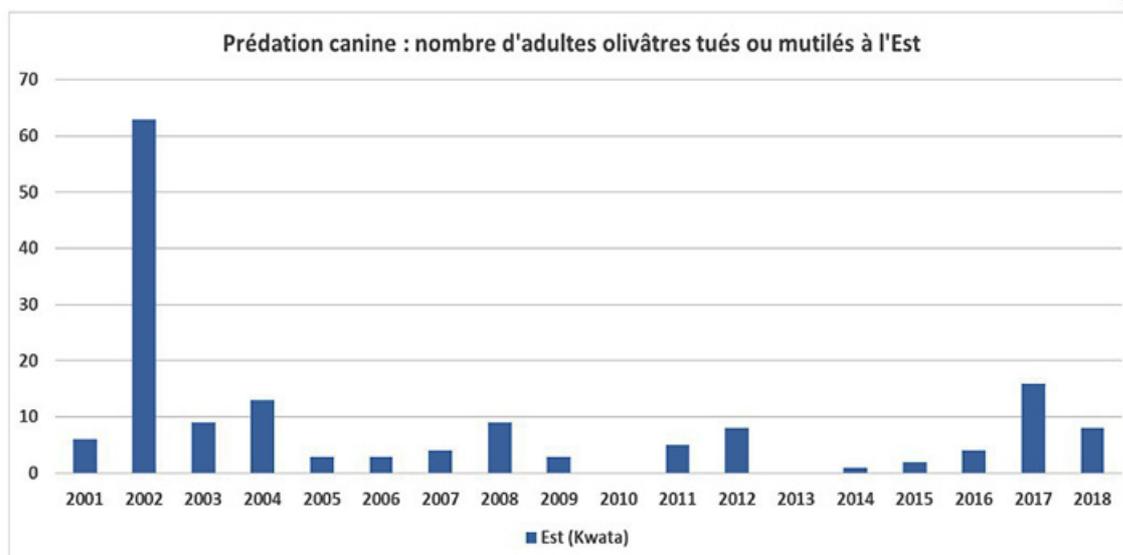


Figure 27. Prédation canine (D'après Berzins et Paranthoën, 2019).

- Collomb G. et M. Girondot**, 2006. *Plages de ponte et pontes de tortues marines en Guyane française : du maintien de la biodiversité aux enjeux du territoire*. Programme de recherche Ecosystèmes Tropicaux, rapport final Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, 240 p.
- Condamin, M.**, 1975. *Projets de réserves naturelles sur le littoral guyanais*. Ministère de la Qualité de la Vie, rapport ORSTOM, 95 p.
- Crasson, R., Lebillan, R., Tabournel-Prost, Y., Mounier, E., Tabournel-Prost, P., Gault, E., Feillet, G. et B. de Thoisy**, 2008. *Programme Tortues Marines Est Guyane – Rapport d'activité saison 2008*. Rapport Association Kwata, 27 p.
- Crasson, R., Dubief, L., Delahaye, M., Barrioz, S., Poirier, E., Dudoignon, L., Alt, V., Cancel, M., Lescot, M., Benoit de Thoisy et G. Feillet**, 2009. *Programme Tortues Marines Est Guyane – Rapport d'activité saison 2009*. Rapport Association Kwata, 36 p.
- Debas, L., Kelle, L. et M. V. Ninassi**, 2000. *Recommandations pour la protection des populations de tortues marines dans l'estuaire du Maroni en Guyane française*. WWF-France, Paris, 24 p.
- Feillet, G.**, 2010. *Résolution des conflits d'usage tortues marines / développement du littoral*. Rapport d'activités 2009-2010, association Kwata, Cayenne, 35 p.
- Florenne, T., Guerber, F. et F. Colas-Belcour**, 2016. *Le phénomène d'échouage des sargasses dans les Antilles et en Guyane*. Rapport Ministère des Outre-Mer, Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, 406 p.
- Fonta, A.**, 2002. *Etude de la fréquentation de la Réserve Naturelle de l'Amana (Guyane française). Détermination d'indice de capacité d'accueil*. Rapport de stage ingénieur-maître. DIREN/RNA/IUPENTES, Marseille, France, 23 p.
- Forsyth, R. G. et G. H. Balazs**, 1989. *Species profiles: Life histories and environmental requirements of coastal vertebrates and invertebrates, Pacific Ocean region: Report 1, Green turtle, Chelonia mydas*. Tech. report EL-89-10, prepared by NMFS, NOAA, Honolulu, HI, for the U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS. 20 p.
- Fretey, J.**, 1979. Programme de conservation de la Tortue luth, *Dermochelys coriacea*, en Guyane française. C.R. Coll. F.F.S.S.N., 29.
- Fretey, J.**, 1979. *Protection des tortues marines de Guyane française : Projet de création d'une écloserie d'oeufs de Tortue luth, Dermochelys coriacea, aux Hattes (commune de*

- Mana). Rapport miméogr. Mus. natn. Hist. nat. Paris, DRAE Antilles-Guyane et SEPANGUY, 10 p.
- Fretey, J.**, 1980. *Protection des tortues marines de Guyane française : projet de création d'une écloserie d'oeufs de Tortue luth, Dermochelys coriacea, aux Hattes (commune de Mana)*. Rapport miméogr. Mus. natn. Hist. nat. Paris, 10 p.
- Fretey, J.**, 1981. *Dossier Guyane : réserve de la Basse-Mana*. Rapport miméogr., F.F.S.P.N. et Greenpeace, 22 p.
- Fretey, J.**, 1982. *Fonctionnement de l'écloserie d'oeufs de Tortues marines des Hattes (Guyane française)*. Rapport Laboratoire Reptiles Amphibiens du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris et Greenpeace, 14 p.
- Fretey, J.**, 1985. *Rapport sur la campagne d'étude et de protection de la Tortue luth en Guyane française, 1985*. Greenpeace, miméogr., 10 p.
- Fretey, J.**, 1987. *The "Luth Atlant" System*. WATS II, miméogr., 3 p.
- Fretey, J.**, 1988. *Etude et protection des tortues marines de Guyane française*. Campagne 1988. Rapport C.E.E., Direction Générale de l'Environnement, de la Protection des Consommateurs et de la Sécurité Nucléaire, miméogr., 4 p.
- Fretey, J.**, 1990. *Actualisation de l'inventaire des sites de ponte des tortues marines sur le littoral guyanais. Menaces sur ces sites et propositions de protection*. Conseil Régional de la Guyane, rapport miméogr., 32 p.
- Fretey, J.**, 1992. *Campagne Kawana 1992 - Bilan après campagne*. Rapport WWF-France, rapport miméogr., 16 p.
- Fretey, J.**, 1992. *Proposition de classement de la région de la Basse-Mana (Guyane française) en zone humide Ramsar*. Rapport WWF-France, Kushiro, Japon, 9-10 Juin 1993, miméogr., non paginé.
- Fretey, J.**, 1993. *Projet de classement de la région de la Basse-Mana (Guyane française)*. Communication écrite à la Conférence des Parties de la Convention de Ramsar (Kushiro, Japon, 9-16 juin 1993).
- Fretey, J.**, 1993. *Projet de classement en réserve naturelle. La Basse-Mana (Guyane française)*. Rapport WWF-France, DIREN-Guyane, miméogr. 11 p.
- Fretey, J.**, 1994. *Kawana 93. Compte-rendu de la campagne*. WWF, miméogr., 34 p.
- Fretey, J.**, 1996. *Kawana - Campagne de conservation des tortues marines de Guyane : Phase quinquennale 1997-2001*. Rapport miméogr., WWF-France, 49 p.
- Fretey, J. et M. Duron-Dufrenne**, 1984. *Projet d'étude de suivi par satellite de tortues Luth en Atlantique*. Rapport Muséum national d'Histoire naturelle Paris et Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1995. *Campagne Kawana d'étude et de protection des tortues marines en Guyane française pendant la saison de nidification 1994. Résultats préliminaires*. Miméogr., 15 p.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1978. *Protection des tortues marines et complément à l'étude de la constitution de réserves naturelles en Guyane française*. Rapport Muséum national d'Histoire naturelle de Paris et Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, miméogr., 19 p.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1979. *Rapport sur l'étude de la protection des tortues marines en Guyane française. Notes sur le projet de réserve naturelle de Basse-Mana*. Ministère de l'Environnement, Direction de la Protection de la Nature, mimeogr., Paris, 56 p.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1979. *Les Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre Mer*. Coll. F.F.S.S.N., 28.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1990. *Etat des cohortes reproductrices de la Tortue luth (Dermochelys coriacea) et de la Tortue olivâtre (Lepidochelys olivacea) en Guyane française*. Rapport miméogr. Ministère de l'environnement, 5 p.
- Fretey, J., Lescure, J. et M. Girondot**, 1991. *Etude du cheptel reproducteur de Tortues luths Dermochelys coriacea femelles sur leurs sites de ponte de Guyane française. Rapport sur les saisons de ponte 1990-1991*. Miméogr., Ministère de l'environnement, 6 p.
- Fretey, J. et K. Riedel**, 1986. *Kawana 86*. Bericht Greenpeace Deutschland, 18 p.
- Gallais, R.**, 2005. *Synthèse 2005*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 6 p.
- Gallais, R. et A. Tapiero**, 2006. *Dénombrement des pontes de tortues marines sur l'ensemble du littoral guyanais*. Synthèse 2006. Rapport Kwata, 8 p.

- Geijkjes, D. C.**, 1945. *De visscherij aan de beneden Marowijne*. Rapport over de visscherij in Suriname. VI. Paramaribo, Report Agricult. Ept. Sta., 34 p. multigr.
- Girondot, M.**, 2001. *Evolution des effectifs de tortues marines sur le littoral du département français de la Guyane*. p. 17. Cayenne, Guyane française, DIREN Guyane.
- Girondot, M.**, 2006. *Comportement alimentaire des prédateurs de tortues marines en dehors de la saison de ponte ; vers un contrôle non-destructif de la population de chiens errants*. Rapport pour le Secrétariat d'Etat à l'Outremer. Laboratoire d'Ecologie, Systématique et Evolution, Orsay, France, 44 p.

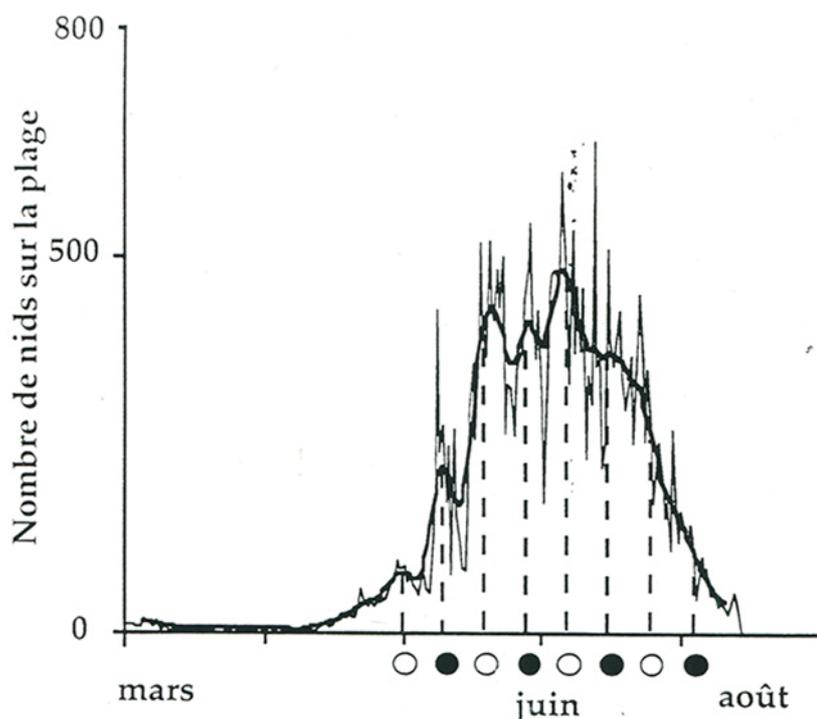


Figure 28 : Nombre de nids de Luths pendant la saison 1987 sur la plage de Yalimapo. Les pics de ponte sont observés durant les marées de vives eaux, c'est-à-dire pendant les phases de pleines et nouvelles lunes (Girondot et Fretey, 1996)

- Girondot, M. et J. Fretey**, 1996. *Synthèse des campagnes de baguage en Guyane*. Rapport miméogr. A.G.E.O.T.M.G., Ministère de l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages, Observatoire Patrimoine naturel, contrat N. 94/195, 13 p.
- Girondot, M. et J. Fretey**, 1996. Observations de tortues marines sur les côtes atlantiques de France en 1995. *La Lettre des tortues marines*, Ministère de l'Environnement, 1 : 2.
- Girondot, M., Godfrey, M. et P. Rivalan**, 2001. *Rapport final concernant les données obtenues au cours de la saison des tortues marines en Guyane française*. Rapport pour la DIREN Guyane. LESE, Université Paris-Sud, Paris, France, 16 p.
- Girondot, M., Viseux, B. et P. Rivalan**, 2002. *Suivi des populations de tortues marines sur l'ensemble des plages de la réserve naturelle de l'Amana. Analyse des données de comptage et marquage de l'année 2002*. Rapport final pour la Direction Régionale de l'Environnement de Guyane.
- Guirlet, E.**, 2005. Ecotoxicologie et écologie de la réussite d'incubation chez la tortue luth, *Dermochelys coriacea*, en Guyane française. Page 45. In : *Ecologie, Systématique et Evolution*, Orsay, Université Paris Sud.
- Kelle L. et H. Géraux**, 2001. *Faiblesse de la surveillance des eaux territoriales françaises en Guyane, et conséquences pour les populations de tortues marines nidifiantes*. Présentation à la commission faune du CNPN. WWF France, Paris, France.
- Kelle L. et G. Talvy**, 2001. *Analyse de la problématique de conservation des tortues marines de Guyane. Identification d'axes de travail prioritaires pour un futur programme pluriannuel. Démarche participative selon la méthodologie «PCM»*. WWF-Guyane, Cayenne, Guyane, 17 p.
- Lanson, M., Longueville, F. et F. Desmazes**, 2021. *Observatoire de la dynamique côtière de Guyane ODYC : bilan 2020*. Rapport final, BRGM/RP-70923-FR, 100 p.
- Laurent, L.**, 1999. *Etude préliminaire sur les interactions entre les populations reproductrices de tortues marines du Plateau des Guyanes et les pêcheries atlantiques*.

- Rapport d'études : Détermination des actions à développer en Guyane Française pour l'élaboration d'une stratégie de conservation.* WWF-France. Bioinsight, 38 p.
- Laurent, L.**, 1999. *Etude préliminaire sur les interactions entre les populations reproductrices de tortues marines du Plateau des Guyanes et les pêcheries atlantiques. Détermination des actions à développer en Guyane française pour l'élaboration d'une stratégie de conservation.* Rapport d'études pour le WWF France. Bioinsight, Villeurbanne, France, 27 p.
- Laurent, L.**, 2003. *Les captures accessoires de la pêche crevettière de Guyane française. La question des tortues marines.* Document de travail. Rapport pour le WWF Guyane. Bioinsight, Villeurbanne, France, 15 p.
- Laurent, L.**, 2003. *Suivi des captures accessoires de tortue marine dans la pêche crevettière de Guyane. Plan d'échantillonnage.* Rapport pour le WWF Guyane. Bioinsight, Villeurbanne, France, 17 p.
- Laurent, L., Charles, R. et R. Lieveld**, 1999. *Guyana shield sea turtle conservation program. Regional strategy action Plan. Fisheries Sector Report.* World Wildlife Fund-Guianas Forests and Environmental Conservation Project. Unpublished report.
- Leclerc, B.**, 2015. *Amélioration des connaissances sur les captures accidentelles de grands vertébrés par les fileyeurs de Guyane en vue de leur limitation,* CRPMEM Guyane, WWF Guyane.
- Leclerc, B., Triplet P., Tarcy, J.-Y. et M. Nalovic**, 2015. *Amélioration des connaissances sur les captures accidentelles de grands vertébrés par les fileyeurs de Guyane en vue de leur limitation.* Rapport final. Convention CRPMEM/WWF, projet FEP, Programme du WWF France PECHE/BEE, 40 p
- Le Nours, T., Lochouam, M., Filiol, J.-L., Daridan, S., Feuillet, G., Garnier, M. et B. de Thoisy**, 2005. *Les tortues marines sur l'Est de la Guyane : bilan de l'année 2005 - Suivi des populations, menaces, sensibilisation.* Rapport Kwata, 28 p.
- Lescure J.**, 1985. *Le déterminisme du sexe chez les tortues marines. Application à l'élevage.* Rapport scientifique ATP, Bases biologiques de l'aquaculture, IFREMER 82-2780, miméogr., 45 p.
- Lescure J.**, 1986. *Biologie de la reproduction des tortues marines en captivité : la phase d'incubation. Application en aquaculture.* Rapport Secrétariat d'État à la Mer, Mission de la Recherche, contrat n° 85.01.03, miméogr., 48 p.
- Lescure J.**, 1990. *Action des facteurs de l'environnement sur la différenciation sexuelle des tortues marines. Application à l'écloserie de Guyane.* Ministère de l'Environnement, Mission des Etudes et de la Recherche, Convention n°87.275, rapport miméogr., 57 p.
- Lescure J.**, non daté. *Action spécifique 1987-1989. Tortues marines : biologie du développement ; stratégies de reproduction ; adaptations à la vie pélagique ; organisation des voies visuelles ; place dans l'écosystème marin en Méditerranée occidentale.* Rapport MNHNP miméogr, 34 p.
- Longueville, F., Aertgeerts, G., Paquet, F., Thinon, I., Bernard, J, Borie, A., Morvan, S. et F. Grigoletto**, 2018. *Observatoire de la dynamique côtière de Guyane ODYCG : bilan 2017.* Rapport final BRGM/RP-67756-FR, 89 p.
- Moguedet, P., Nerini, D. et F. Guéguen**, 1994. *Evaluation du volume et cartographie des captures accessoires de la pêche de crevettes penéides en Guyane française.* Biological Studies of the Directorate General for Fisheries XIV-Research Unit-C-1 PEM 1992/3504. IFREMER, Cayenne, 100 p.
- Morgenstern, N.**, 2002. *Saison de ponte des tortues marines -Réserve Naturelle de l'Amana en 2002. 6ème colloque régional sur les tortues marines du plateau des Guyanes, R2mire-Montjoly, Guyane, 18-19 novembre 2002.*
- Morisson, M., Kelle, L. et F. Sehoe**, 2003. *Campagne Kawana 2003.* Rapport d'activité. WWF - Guyane, Cayenne, Guyane, 23 p.
- Nalovic, M.**, 2009. *Sea turtle by-catch in coastal fisheries in French Guiana. Proceedings 9ème Colloque de conservation des tortues marines du Plateau des Guyanes, 18-19 février 2009, Awala Yalimapo.*
- Nalovic, M.**, 2009. *Les interactions entre les tortues marines et les fileyeurs de la pêche côtière, résultats préliminaires des observations de 2008 et 2009, « Une meilleure gestion des richesses marines de la bande côtière en Guyane à travers une amélioration des*

- connaissances sur la pêche côtière* ». Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Guyane, 17 p.
- Nalovic, M.**, 2011. Réduction des captures accidentelles de tortues marines dans le chalutage guyanais. *Communication du colloque "Tortues Marines en France métropolitaine et d'outre-mer"*. MNHN Paris, 20-22 Janvier 2010.
- Nalovic, M.**, 2015. *Rapport 2015 sur la formation des agents de l'Etat en Guyane au système TTED et TED*. Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Guyane, 74 p.
- Nalovic, M.-T. et M. Lescot**, 2008. *Étude sur la pêche artisanale côtière dans l'estuaire du Maroni*. Rapport du CRPMEM-Guyane pour WWF-France, 47 p.
- Nalovic, M. A. et L. Rieu**, 2010. *Vers l'adoption du système de sélectivité TTED par les chalutiers crevettiers de Guyane*. Rapport d'activité, Convention WWF/CRPM projet TTED- C051-BGRC-FY10.
- Nolibos, I.**, 2003. *La plage de Kourou en Guyane : site de ponte des tortues marines. Suivi par la SEPANGUY dans le cadre du programme Est coordonné par Kwata. Année 2002*. SEPANGUY, Kourou, Guyane, 18 p.
- Nolibos, I.**, 2004. *La plage de Kourou, site de ponte des tortues marines. Bilan 2003*. SEPANGUY, Kourou, Guyane.
- Paranthoën, N.**, 2020. *Compte-rendu du survol aérien du 23 février 2020 pour l'identification des plages de ponte isolées de la Réserve Naturelle de l'Amana*. OFB, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement – Guyane et Réserve Naturelle Amana, 13 p.
- Péron, C.**, 2014. *Dynamique littorale et comportement de ponte des tortues marines en Guyane française*. Géomorphologie. Université du Littoral Côte d'Opale, 251 p.
- Poirier, E., Bibard, A., Feuillet, G., Briand, C. et B. de Thoisy**, 2007. *Les tortues marines sur l'Est de la Guyane : bilan de l'année 2007. Suivi des populations, menaces, sensibilisation*. Rapport Association Kwata, 14 p.
- Pritchard, P. C. H.**, 1971. *Sea turtles in French Guiana*. Paper mimeogr, 5: 38-40.
- Pritchard, P. C. H.**, 1972. *Sea turtle research and conservation in French Guiana, 1972*. Report mimeogr., 10 p.
- Pritchard, P. C. H.**, 1973. *Report on leatherback turtle research and conservation project in French Guiana*. WWF grant 1973. Mimeogr., 5 p.
- Pusineri, C. et R. Berzins**, 2016. *Bilan des deux premières années de fonctionnement 2014-2015*. Réseau de suivi des Échouages de mammifères marins et de tortues marines de Guyane. 26 p.
- Reichart, H. et J. Fretey**, 1995. *The Guianas*. Report WWF-Int., 20 p.
- Rousseau S., Gratiot J. et I. Vogel**, 2002. *Ecloserie naturelle sur la plage de Montjoly et sensibilisation aux tortues marines. Bilan 2002*. Association Kwata, Cayenne, Guyane, 10 p.
- Talvy, G., Nolibos, I. et B. De Thoisy**, 2001. *Suivi de la population de tortues marines (Dermochelys coriacea) sur les plages de l'Est Guyanais. Bilan de l'année 2000*. Kwata, SEPANGUY, DIREN Guyane, Cayenne, 16 p.
- Talvy, G., De Thoisy, B., Leclerc, D., Barre, G. et J.-C. Vie**, 2001. *Ecloserie naturelle sur la plage de Montjoly : bilan de la première année*. Rapport Kwata, Cayenne, Guyane, 6 p.
- Tapiero, A.**, 2008. *Bilan des activités de suivi des pontes des tortues marines sur le littoral guyanais – Saison 2007*. Rapport Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 21 p.
- Thoisy, B. de., Nolibos, I., Barrioz, S., Szpigel, J. F., Talvy, G. et I. Vogel**, 2002. *Les tortues olivâtres (Lepidochelys olivacea) sur les plages de l'Est Guyanais. Bilan des années 1999-2000-2001*. Kwata, SEPANGUY, DIREN Guyane, Cayenne, 13 p.
- Thoisy, B. de., Talvy, G., Nolibos, I., Barrioz, S., Szpigel, J. F. et I. Vogel**, 2002. *Suivi des pontes de tortues marines sur l'Est Guyanais. Bilan 2001*. Kwata, SEPANGUY, DIREN Guyane, Cayenne, 18 p.
- Valette, C.**, 1996. *Rapport d'étude sociologique – Les souhaits et les besoins des visiteurs sur le site d'Awala-Yalimapo en Guyane française – Recommandations pour un écotourisme de qualité*. Rapport mimeogr., WWF-France, 11 p.
- Vogel, I., Riffier, P., Puthon, A., Barrioz, S., Szpigel, J. F. et G. Talvy**, 2002. *Ecloserie naturelle, animations "tortues marines"*. Bilan 2001. Kwata, Cayenne, 13 p.

Articles de vulgarisation, sensibilisation, presse

- Amsler, K.**, 1988. Les Tortues marines. *Animan, Nature et Civilisations*, 13 : 42-52.
- Anon.**, 1979. Publication d'une brochure offerte par l'Office de Tourisme : "Les Tortues marines" de J. Fretey. La Presse de Guyane, 9 juillet 1979, 4.
- Cailloce, L.**, (non daté) Guyane, terre des sciences – Sur la piste des tortues luths. *CNRS Le Journal*, 18-22.
- Chevallier, D.**, 2018. Le CNES est un partenaire à part entière de la recherche sur les tortues marines. *CNES Mag*, 78 : 30.
- Chevallier, D.**, 2018. Sur les traces des tortues luths. *Carnets de Science*, La revue du CNRS, 4 : 6-16.
- Chevallier, D.**, 2020. Turtles under threat – Why the world's ultimate ocean wanderers need protection. Protect the oceans, *Greenpeace International*, 13 p.
- De Thoisy, B.**, 2006. Bilan de la saison 2005 tortues marines. *Eco-Gwiyan*, 12: 2-3.
- De Thoisy, B.**, 2007. Suivi des populations de tortues marines : les contraintes liées à un littoral instable.... *Eco-Gwiyan*, 16 : 4.
- De Thoisy, B. et V. Dos-Reis**, 2013. Les populations de tortue luth de l'Atlantique nord : Les dernières découvertes. *Eco-Gwiyan*, 29 : 8-9.
- Dos-Reis, V.**, 2009. Quelle efficacité écologique pour les sites de ponte de l'île de Cayenne ? *Eco-Gwiyan*, 21 : 2-3.
- Dudoignon, L. et V. Dos-Reis**, 2013. Saison des pontes 2013 : Le bilan ! Le Plan de Restauration Tortues marines (PRTM), la fin d'un projet ambitieux. *Eco-Gwiyan*, 30 : 2-7.
- Elosegi, I.**, 1991. Itsas dortokak lehorreratzten direnean... *Elhuyar, Zientzia eta Teknika*, 52: 34-39.
- Équipe Kwata.**, 2007. Bilan de la saison "tortues marines" 2007. *Eco-Gwiyan*, 17 : 10-11.
- Fayet, R.**, 2017. Quand les satellites dévoilent les tortues. *Latitude*, 115 : 40-41.
- Feuillet, G.**, 2005. Programme tortues marines. *Eco-Gwiyan*, 11 : 9.
- Feuillet, G.**, 2006. Programme tortues marines. *Eco-Gwiyan*, 15 : 2.
- Feuillet, G.**, 2007. Saison de ponte des tortues marines 2007. *Eco-Gwiyan*, 16 : 2-3.
- Feuillet, G.**, 2008. Tortues marines : 2008, année de tous les excès ? *Eco-Gwiyan*, 19 : 2-5.
- Feuillet, G.**, 2010. Tortues marines : Focus saison 2010. *Eco-Gwiyan*, 23 : 2-4.
- Feuillet, G. et B. de Thoisy**, 2006. La saison « Tortues Marines » 2006. *Eco-Gwiyan*, 14 : 2-3.
- Fretey, J.**, 1971. Chronique scientifique : Les Tortues marines. *Le Pharmacien de France*, 21 : 973-977.
- Fretey, J.**, 1976. Les Tortues marines de Guyane française. *Courr. Nature*, 41 :10-21.
- Fretey, J.**, 1977. Causes de mortalité des Tortues luths adultes (*Dermochelys coriacea*) sur le littoral guyanais. *Courr. Nature*, 52 : 257-266.
- Fretey, J.**, 1977. Sauver la tortue luth. *Formule 1*, 44 :15-17.
- Fretey, J.**, 1978. Requiem pour Tortue luth. *La Vie des Bêtes*, 236 :14-18.
- Fretey, J.**, 1978. La ponte de la tortue-luth. *BTJ*, 164 :19-22.
- Fretey, J.**, 1980. Opération tortues marines. *Greenpeace*, 3 :15-16.
- Fretey, J.**, 1980. La France doit aussi se mouiller pour les tortues marines. *Greenpeace*, 4 : 9-10.
- Fretey, J.**, 1980. La protection des tortues marines dans les DOM-TOM. *Bull. Lions Antilles-Guyane*, 63 :6-9.
- Fretey, J.**, 1980. La plage des Luths. *Okapi*, 187 :10-13.
- Fretey, J.**, 1980. *Les tortues marines de Guyane*. Office Tourisme Guyane, 10 pp.,
- Fretey, J.**, 1981. Mission "Tortues marines de Guyane" 1981. *Greenpeace*, 7 : 13.
- Fretey, J.**, 1981. Dernières chances pour les tortues de Guyane. *Panda*, 5 : 7-9.
- Fretey, J.**, 1981. Programme de protection des tortues marines en Guyane française. *Bull. inf. CENADDOM*, 60 : 61-66.
- Fretey, J.**, 1982. La réserve de la Basse-Mana troquée contre des sacs de riz. *Le Courrier de la Nature*, 78 : 17-22.
- Fretey, J.**, 1982. L'écloserie de Guyane démarre bien. *Greenpeace*, 12 : 8-9.
- Fretey, J.**, 1982. Scandale en Guyane. *Greenpeace*, 9 : 12-13.
- Fretey, J.**, 1982. En Guyane, rizières ou réserve naturelle ? *Trente millions d'Amis*, 44 : 46-50.
- Fretey, J.**, 1982. La Tartaruga pachiderma. *Airone*, 14 :78-87.
- Fretey, J.**, 1983. Les naufragés de la préhistoire. *Géo*, 48 : 40-51.

- Fretey, J.**, 1983. Opération Tortue luth en Champagne. *Greenpeace*, 16 : 14.
- Fretey, J.**, 1983. Tortue luth : une survie difficile. *Panda*, 15 : 11-13.
- Fretey, J.**, 1984. Les Tortues marines. *Greenpeace*, 17 : 8-9.
- Fretey, J.**, 1984. Filets meurtriers. *Greenpeace*, 20 : 11.
- Fretey, J.**, 1984. L'énigme des tortues Luth. *Océans*, 135 : 26-31, 98.
- Fretey, J.**, 1984. Le temps des dernières tortues marines. *Trente millions d'Amis*, 71 : 56-60.
- Fretey, J.**, 1985. Le peuple de la mer. 9, La Tortue luth. *Greenpeace*, 21 : 8-9.
- Fretey, J.**, 1985. Des amies à qui l'on veut du mal : les tortues marines. Pp. 124-127. In : La faune et la flore au rythme des saisons. La Vie secrète de la Nature en France. Eds. Atlas, 1 (7) : 121-160.
- Fretey, J.**, 1986. Kawana 86. *Greenpeace*, 28 : 15.
- Fretey, J.**, 1987. Tortues marines : écloserie de Guyane, du bricolage aux ordinateurs. *Greenpeace*, 30 : 7.
- Fretey, J.**, 1987. Kawana 87. *Greenpeace*, 31 : 15.
- Fretey, J.**, 1987. Le festin des braconniers. *Greenpeace*, 31 : 15.
- Fretey, J.**, 1987. Tortues marines : Kawana 87, les luths ont été gâtées. *Greenpeace*, 32 : 8-9.
- Fretey, J.**, 1988. Un littoral au profil changeant. Pp. 6-8. In : La Guyane : la France au bout du Monde. *Panda WWF-France*, 35 : 1-27.
- Fretey, J.**, 1988. Le baby-boom des tortues marines. Page 9. In : La Guyane : la France au bout du Monde. *Panda WWF-France*, 35 : 1-27.
- Fretey, J.**, 1989. Les dernières grandes tortues. *Wapiti*, 23 : 4-11.
- Fretey, J.**, 1991. Les campagnes Kawana : étude et protection des tortues marines. *Le Pou d'Agouti*, 5 : 10-12.
- Fretey, J.**, 1995. Tortues Luths : Migration transatlantique. *Pour la Science*, 214 : 17.
- Fretey, J.**, 1995. Tortues marines, une vie à hauts risques. *Science et Nature*, hors série, 24-27.
- Fretey, J.**, 1995. Kawana, bilan 95. *La Semaine Guyanaise*, Hebdo TV, 603 : 3-4.
- Fretey, J.**, 1996. Dossier Guyane : Sur la côte, le paradis des oiseaux et des tortues. *Panda magazine, WWF-France*, 64 : 8.
- Fretey, J.**, 1998. Tortues marines. Yalimapo, la plage aux Luths. *Le Courrier de la Nature*, 168 : 20-21.
- Fretey, J., Cherisey, T de et M. Madier**, 1992. *La Tortue luth*. Vie Sauvage, Encyclopédie Larousse des animaux, Soc. Per. Larousse, Paris, 20 pp.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1986. Les tortues luttent, un PC les aide. *La Revue des Sharpentiers*, 16 : 7.
- Fretey, J. et P. Paillard**, 1979. La survie des tortues luths. *Sciences et Avenir*, 392 (8) : 62-67.
- Fretey, J. et K. Riedel**, 1986. *Kawana 86*. Bericht Greenpeace Deutschland, 18 p.
- Fxg**, 2020. Lorène recherche pourquoi les tortues viennent en Martinique et en Guyane. *France-Antilles*, jeudi 8 Octobre 2020.
- Garnier, M.**, non daté. L'écloserie de nouvelle opérationnelle ! *Eco-Gwiyen*, 11 : 9.
- Guillon, R.**, 1994. Les Tortues marines. *Le Pou d'Agouti*, 14 : 37-40.
- Kelle, L.**, 2002. Le projet Kawana sauvegarde des tortues marines en Guyane. *Combat Nature*, 136 : 41-45.
- Laventure, M. T.**, 1994. Attention à la capture des tortues. *France-Antilles*, 9 octobre 1994.
- Lescot, M.**, 2011. Tortues marines saison 2011 : l'heure du bilan. *Eco-Gwiyen*, 25 : 2-5.
- Lescot, M. et G. Feuillet**, 2010. Exposition : les tortues marines de Guyane. *Eco-Gwiyen*, 22 : 6-9.
- Lescure, J.**, 1993. Les Tortues marines de Guyane. *Les exposés-débats du Crestig*, 5 : 1-29.
- Palacio, J. G.**, 1993. ¡Rapido! Salvar a la tortuga. *El Tiempo*, 1 de Agosto de 1993, 1B.
- Rimblot, F. et J. Fretey**, 1983. Tortue luth : une survie difficile. *Panda, WWF-France*, 15 : 11-13.
- Roselé, S.**, 2012. Neuf mille œufs de tortue verte saisis dans une pirogue. *France Guyane*, 1^{er} mars 2012.
- Roselé, S.**, 2012. Il voulait revendre deux tortues vertes qu'il venait d'attraper. *France Guyane*, 10 septembre 2012.

SEA TURTLES IN FRENCH GUIANA

by P.C.H. Fritchard .
Department of Zoology, University of Florida

The most important sea turtle nesting beach in French Guiana - and one of the most important in the world - is situated between Point Isère, at the confluence of the mouths of the Mana and Maroni Rivers, and the mouth of the Organabo River. Although there appears to be no standardized name for this beach, the name Silébâche is used by some of the local people. The beach is composed of silica sand with, in some parts, a considerable admixture of shell, and in many stretches the sand is fronted or underlain by mud. In one or two places over the ten-mile stretch of heavily-nested beach, mangroves reach right down to the sea. The beach is unstable, and large amounts of the beach material are eroded away each year and re-deposited further to the west; recent inundation with sea water has killed trees for one or two kilometres behind the beach, and the forest is now represented by bleak, rotten stumps standing in warm, muddy water.

The beach is by far the most important nesting ground in the world for the leatherback turtle, Dermochelys coriacea. The peak months appear to be May to July, but considerable nesting takes place both before and after these dates. On a good mid-season night it is estimated that about 300 leatherbacks nest; on any night in July 1969 or 1970 the investigator could tag well over one hundred leatherbacks on a single walk to the end of the beach and back; these tagging programmes indicate that turtles re-nest at intervals of around ten days, and may nest seven or eight times within a season. A few turtles tagged by Lands Bosbeheer personnel in Surinam during both the 1969 and 1970 seasons were found re-nesting later in the same season on Silébâche Beach. As yet no recoveries of turtles from one season to another have been made.

Four other species of sea turtle have been recorded nesting at Silébâche; the green turtle (Chelonia mydas) and the olive ridley (Lepidochelys olivacea) are both moderately common, the former somewhat more than the latter; up to about five green turtles, and two ridleys, have been encountered in a single night. The loggerhead (Caretta caretta) has been seen once, and the hawksbill (Eretmochelys imbricata) two or three times.

Existing protective legislation:

No turtles may be killed or turtle products sold, nor eggs collected, between 1 May and 31 July (a period which encompasses the three months of most intensive breeding).

Figure 29 : Extrait du premier rapport de P. C. H. Fritchard (1971) reconnaissant l'importance mondiale des plages de la Basse-Mana pour la nifcation de *D. coriacea*.

Communications à des symposia, proceedings

Chambault P., de Thoisy B., Barrioz S., Dos Reis V., Kelle K., Berzins R., Picard B., Roquet F., Le Maho Y. et D. Chevallier, 2015. Olive ridley migration over the Guyana

- continental shelf: distribution and diving behaviour in relation to mesoscale features. 35th *International Symposium on Sea Turtles (ISTS), Dalaman (Turquie), 18-24 april 2015.*
- Chambault P., de Thoisy B., Heerah, K. Conchon, A., Barrioz, S., Dos Reis, V., Berzins, R., Kelle, L., Picard, B., Roquet, F., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2019. The influence of oceanographic features on the foraging behavior of the Olive Ridley Sea Turtle. Page 225. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734, 364 p.*
- Chevalier, J., Desbois, X. et M. Girondot**, 1999. The reason of decline of Leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in French Guiana: a hypothesis. Pp. 79-87. *In: Guyétant, R. and C. Miaud (Eds.), Proceedings of the 9th extraordinary meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Chambéry, France, 25-29 August 1998.*
- Chevalier, J. et M. Girondot**, 1999. Status of marine turtles in French Guiana. *Proceedings of the Second Sea Turtles Symposium of Amsterdam.*
- Chevalier, J. et M. Girondot**, 1998. Recent population trend for *Dermochelys coriacea* in French Guiana. Pp. 56–57. *In: Abreu, A.B., Briseno-Duenas, R., Marquez, R., Sarti, L. (Eds.), U.S. Dept. Commerce. NOAA Tech. Memo. NMFSSEFSC- 436, Proceedings of the Eighteenth International Sea Turtle Symposium, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-436, 312 p.*
- Chevalier, J. et M. Girondot**, 1999. Marine Turtle Identification in French Guiana: Why, where and how? Pp. 261-264. *In: H. Kalb et T. Wibbels (Compils.), Proceedings of the Nineteenth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 2-6 March 1999, South Padre Island, Texas, NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-443, 309 p.*
- Chevalier, J. et M. Girondot**, 2000. Recent population trend for *Dermochelys coriacea* in French Guiana. Pp. 56-57. *In: Abreu-Grobois, A. B. and L. Sarti (Eds.), Proceedings of the 18th International Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA technical memorandum NMFS-SEFC-436, Maratlan, México. 312 p.*
- Chevalier, J., Lochon, S., Swinkels, J., Ferraroli, S. et M. Girondot**, 2002. The driftnet fishing in the Maroni estuary: the major reason for the leatherback turtle decline in the Guianas? Page 290. *In: Mosier, A., Foley, A. et B. Brost (Compils.), Proceedings of the Twentieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March 2000, Orlando, Florida, U.S.A., NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-477, 369 p.*
- Chevalier, J., Talvy, G., Lieutenant, S., Lochon, S. et M. Girondot, M.**, 1999. Study of a bimodal nesting season for leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in French Guiana. Pp. 264-267. *In: Kalb, H. and T. Wibbels (Compilers), Proceedings of the Nineteenth annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 2-6 March 1999, South Padre Island, Texas, USA, NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-443. 309 p.*
- Chevalier, J., Tra Van Can, A., Reille, D., Lochon, S., Ferraroli, S. et M. Girondot**, 2001. Direct evidence of the heavy impact of the Surinamese fishing fleet on the leatherback turtle population of French Guiana and Suriname. 5 p. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), Proceedings on the Twenty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, February 24-28, 2001. Philadelphia, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-528, 386 p.*
- Chevallier D.**, 2013. Threat Assessment at sea for sea turtles: the case of illegal fishing. *Colloque Franco-Brésilien sur les Sciences de la Mer, Búzios, RJ, 3-8 Novembre 2013.*
- Chevallier, D., Le Maho, Y., Chambault, P., de Thoisy, B., Benhamou, S. et A. Baudena**, 2018. The Gulf stream frontal system: A key oceanographic feature in the habitat selection of the Leatherback turtle. *In: Forget, P.-M., Reeb, C., Migliore, J. et H. Kuhlmann (Eds.), European conference of tropical ecology. 26-29 March 2018. Paris, 378 p.*
- Ferraroli, S., Eckert, S., Chevalier, J., Girondot, M., Kelle, L. et Y. Le Maho**, 2000. Marine behavior of leatherback turtles nesting in French Guiana for conservation strategy. Pp. 283-285. *In: Mosier, A., Foley, A. et B. Brost (Eds.), 20th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Orlando, FL, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-477, 375 p.*

- Ferraroli, S., Eckert, S. et Y. Le Maho**, 2005. Satellite Tracking of Leatherback Turtles Nesting In French Guiana. Page 168. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), Proceedings of the Twenty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.
- Feuillet, G., Briand, C., Delfault, M., Tabournel, P., Le Nours, T. et B. de Thoisy**, 2010. Threats to an urban nesting colony: 10 years of conservation work in Cayenne, French Guiana. Page 214. *In: Dean, Kama. et López-Castro et C. Melania (Compils.), Proceedings of the Twenty-Eighth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22-26 January 2008, Loreta, Baja California Sur, México, NOAA Technical Memorandum, NOAA NMFS-SEFSC-602*, 272 p.
- Fossette, S., Georges, J.-Y., Gaspar, P. Y. Le Maho**, 2008, Alternative attachment technique for soft-shelled marine turtles. Page 43. *In: Rees, A. F., Frick, M., Panagopoulou, A. et K. Williams. (Compils.), Proceedings of the Twenty-Seventh Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum, 22-28 February 2007, Myrtle Beach, South Carolina, USA, NMFS-SEFSC-569*, 298 p.
- Fossette, S., Georges, J.-Y., Tanaka, H., Ropert-Coudert, Y., Ferraroli, S., Arai, N., Sato, K., Naito, Y. et Y. Le Maho**, 2008, Dispersal and dive patterns in gravid leatherback turtles during the nesting season in French Guiana. Page 42. *In: Rees, A. F., Frick, M., Panagopoulou, A. et K. Williams. (Compils.), Proceedings of the Twenty-Seventh Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum, 22-28 February 2007, Myrtle Beach, South Carolina, USA, NMFS-SEFSC-569*, 298 p.
- Fossette, S., Witt, M. J., Miller, P., Nalovic, M. A., Albareda, D., Almeida, A. P., Broderick, A. C., Chacón-Chaverri, D., Coyne, M. S., Domingo, A., Eckert, S., Evans, D., Fallabrino, A., Ferraroli, S., Formia, A., Giffont, B., Hays, G. C., Hughes, G., Kelle, L., Leslie, A., López-Mendilaharsu, M., Luschi, P., Prosdocimi, L., Rodriques-Heredia, S., Turny, A., Verhage, S. et B. J. Godley**, 2016. Pan-atlantic analysis of the overlap of a highly migratory species, the Leatherback Turtle, with pelagic longline fisheries. Page 41. *In: Belskis, L., Frey, A., Jenson, M., LeRoux, R., and K. Stewart (Compils.), 14-17 April, 2014, New Orleans, Louisiana, USA, Proceedings of the Thirty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-701*, 262 p.
- Fretey, J.**, 1987. *The "Luth Atlant" System*. WATS II, miméogr., 3 pp.
- Fretey, J.**, 1989. Report of the Leatherback Turtle Status Panel Session. Pp. 153-158. *In: Proceed. of the WATS II, NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 p.
- Fretey, J.**, 1993. A technique for identifying adult female leatherback turtles by to their injuries. Pp. 42-56. *In: Proceed. of the First Int. Congress of Chelonian Pathology, Gonfaron, 25-27 april 1992*, 290 p.
- Fretey, J.**, 1996. Kawana campaign: Leatherback turtle study and protection programme in French Guiana (1985-1995). Pp. 271-275. *In: Soptom (Ed.), Proceed. IIE International Congress of Chelonian Conservation, Gonfaron (France), 6-11 July, 1995*.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1989. Hydrodynamic factors involved in choice of nesting site and time of arrivals of leatherback in French Guiana. Pp. 227-229. *In: Eckert, S. A., Eckert, K. L., and Richardson, T. H. (Eds.), Ninth Annual Workshop on Sea Turtle Conservation and Biology, Jeckhill Island (Georgia), NOAA Technical Memor. NMFS-SEFC-232*, 251 p.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1990. Numbering and tagging of Leatherbacks for four years on French Guiana beaches. Pp. 201-204. *In: Richardson, T. H., Richardson, J. I. et M. Donnelly (Compils.), Proceedings of the Tenth Annual Workshop on Sea Turtle, Biology and Conservation, February 20-24, 1990, Hilton Head Island (South Carolina), NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFC-278*, 272 p.
- Fretey, J. et B. Jaldagian**, 1989. Kawana 87: A Campaign for the Study and Protection of Sea Turtles in French Guiana. Pp. 317-318. *In: Proceed. of the WATS II, NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 p.
- Fretey, J. et P. Puetschel**, 1989. The Solar Hatchery of Les Hattes-Yalimapo (French Guiana): Possible Control of Sex in Artificial Incubation. Pp. 319-320. *In: Proceed. of the WATS II, NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226*, 401 p.

- Gaspar, P., Reveillere, A. et S. Fossette**, 2013. The impact of oceanic variability on the fate of juvenile Leatherbacks. Page 125. *In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640*, 177 p.
- Georges, J.-Y. et S. Fossette**, 2006. Body mass in the Leatherback Turtle *Dermochelys coriacea*. Page 21. *In: Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. F. et K. Williams (Compils.), Book of Abstracts, 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Island of Creete, Greece, 3-8 April 2006, International Sea Turtle Society*, 376 p.
- Georges, J.-Y., Fossette, S., Slijngaard, R., Gazel, G., Kelle, L., Laur., M., Martini, S., Plot, V., Thérèse, J., de Thoisy, B et E. Dutrieux**, 2007. At-sea movements and diving behaviour of Olive Ridley turtles during and after the nesting season in French Guiana. Page 43. *In: Rees, A. F., Frick, M., Panagopoulou, A. et K. Williams. (Compils.), Proceedings of the Twenty-Seventh Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum, 22-28 February 2007, Myrtle Beach, South Carolina, USA, NMFS-SEFSC-569*, 298 p.
- Giraudou, L., De Thoisy, B., Bonola, M., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2016. Habitat selection and diving behaviour of the olive ridley sea turtle *Lepidochelys olivacea* along the Guiana coast during the inter-nesting period. *International Conference of Ecological Sciences, Marseille. 24-27 Octobre 2016*.
- Girondot, M.**, 2010. Toward a mechanism model for temperature-dependent sex determination in marine turtles. Page 16. *In: Dean, Kama. et López-Castro et C. Melania (Compils.), Proceedings of the Twenty-Eighth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22-26 January 2008, Loreta, Baja California Sur, México, NOAA Technical Memorandum, NOAA NMFS-SEFSC-602*, 272 p.
- Girondot, M.**, 2013. Statistical Description of Temperature Dependent Sex Determination in Marine Turtles. Pp. 16-18. *In: Kalb, H. et T. Wibbels (Compils.), Proceedings of the Nineteenth Annual Symposium on Sea Turtle, 2-6 March 1999, South Padre Island, Texas, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-443*, 309 p.
- Girondot, M.**, 2013. Bayesian framework to integrate traditional ecological knowledge into ecological modeling: A case study with seasonality of marine turtles in French Guiana. Page 224. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M. Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the thirty-third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5 to 8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA*, 263 p.
- Girondot, M.**, 2016. New proxy for sex ratio in field nests taking into account fluctuation of temperature. Page 19. *In: Belskis, L., Frey, A., Jenson, M., LeRoux, R., and K. Stewart (Compils.), 14-17 April, 2014, New Orleans, Louisiana, USA, Proceedings of the Thirty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-70et*, 262 p.
- Girondot, M. et J. Fretey**, 1990. Hatchling success for *Dermochelys coriacea* in a French Guiana hatchery. Pp. 229-232. *In: Richardson, T. H., Richardson, J. I. et M. Donnelly (Compils.), Proceedings of the Tenth Annual Workshop on Sea Turtle Biology and Conservation, February 20-24, 1990, Hilton Head Island, South Carolina, N.O.A.A. Technical Memorandum NMFS-SEFC-278*, 272 p.
- Girondot, M., Fretey, J., Prouteau, I. et J. Lescure**, 1990. Hatchling success for *Dermochelys coriacea* in a French Guiana hatchery. pp. 229-232. *In: Richardson, T. H., Richardson, J. I. et M. Donnelly (Compils.), Proceedings of the Tenth Annual Workshop on Sea Turtle, Biology and Conservation, February 20-24, 1990, Hilton Head Island (South Carolina), NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFC-278*, 272 p.
- Girondot, M. et J. Garcia**, 1999. Senescence and longevity in turtles: What telomeres tell us. *In 9th extraordinary meeting of the societias Europaea Herpetologica*, R. Guyétant and C. Miaud, Eds. (Université de Savoie, Le Bourget du Lac: Université de Savoie).
- Girondot, M., Georges, J.-Y., Rivalan, P. et A.-C. Prévot-Juliard**, 2005. North-Atlantic global climat influences the nesting behaviour of leatherback turtles in French Guiana. *5th World Congress of Herpetology, Stellenbosch, South-Africa*, 19-24 June 2005.
- Girondot, M., Godfrey, M., Rivalan, P., Chevalier, J. et A.-C. Prévot-Julliard**, 2005. South American Leatherback population studies. Page 11. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark*

(Compils.), *Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.

Girondot, M. et C. Pieau, 1990. Sex determination in the critical range of temperature for marine turtles. Pp. 77-81. In: Richardson, T. H., Richardson, J. I. et M. Donnelly (Compils.), *Proceedings of the Tenth Annual Workshop on Sea Turtle, Biology and Conservation, February 20-24, 1990, Hilton Head Island (South Carolina), NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFC-278*, 272 p.

Girondot, M. et C. Pieau, 1996. Can artificial incubation of eggs of turtle species with temperature-dependent sex determination lead to the extinction of the managed species? In: Devaux, B., International Congress of Chelonian conservation, Soptom, Gonfaron, 307 p.

Girondot, M. et A. Tucker. 1998. Density-dependent hatchlings sex-ratio in leatherbacks (*Dermochelys coriacea*) on a French Guiana nesting beach. Pp. 55-57. In: Byles, R et Y. Fernandez (Compils.), *Proceedings of the Sixteenth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. U.S. Dep. Commer. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-412*, 166 p.

Godfrey, M., Drif. O. et M. Girondot, M., 2001. Two alternative approaches to measuring carapace length in leatherback sea turtles. Page 177. In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), *Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.

Godfrey, M., Hilterman, M. et G. Talvy, 2005. Seasonal Sand Temperature Profiles Of 3 Major Leatherback Nesting Beaches In The Guyana Plateau. Page 179. In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), *Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.

Godfrey, M. H., Torres, C. et M. Girondot, 2002. Estimating hatching success on a high density nesting beach. *22st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. 4-7 April 2002. Miami, USA. (Poster)*.

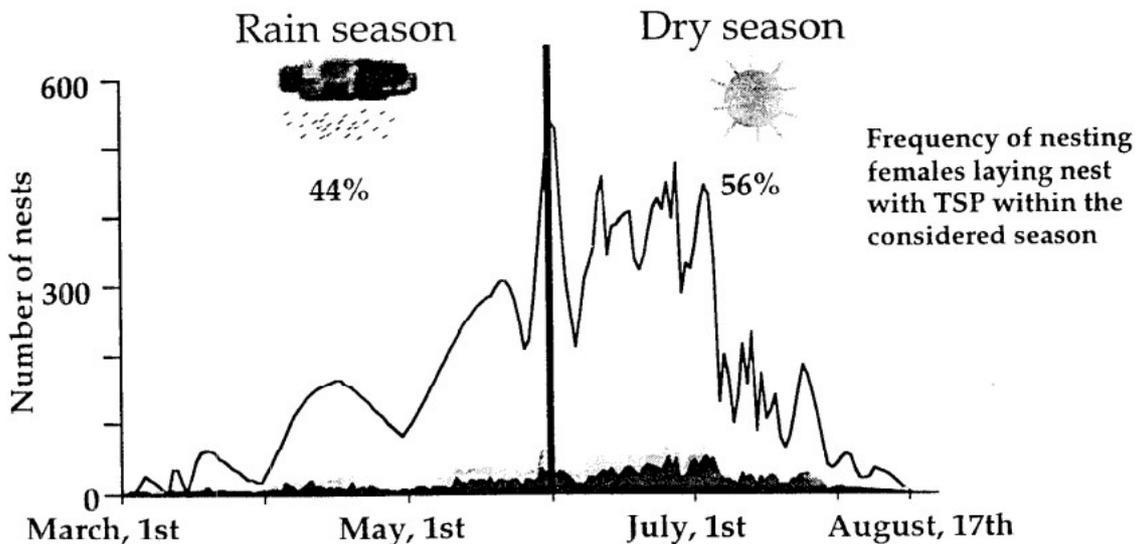


Figure 30 : Fréquence de femelles nicheuses en fonction de la saison (d'après Girondot et Trucker, 1998).

Hilterman, M., Swinkels, J., Hoekert, W. E. J. et L. H. G. van Tienen, 2000. The Leatherback on the Move? Promising News from Surinam. Pp. 138-139. In: Mosier, A., Foley, A. et B. Brost (Compils.), *Proceedings of the Twentieth Annual Symposium Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 Mars 2000, Orlando, Florida, USA, NOAA TechnicalMemorandum NMFS-SEFSC-477*, 375 p.

- Hilterman, M., Goverse, E., Godfrey, M., Girondot, M. et C. Sakimin**, 2002. Seasonal sand temperature profiles of 4 major leatherback nesting beaches in the Guyana shield. *22st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. 4-7 April 2002. Miami, USA. (Poster)*.
- Kelle, L., de Thoisy, B., Arjun, A. et Y. Merton.**, 2007. Status of the *Lepidochelys olivacea* in the Guianas: A review. Page 28. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567, 237 p.*
- Kelle, L. et M. Nalovic**, 2009. Coastal fisheries and interactions with marine turtles in French Guiana, *Proceedings of the Technical Workshop on Mitigating Sea Turtle Bycatch in Coastal Net Fisheries, Honolulu, Hawaii, 24.*
- Kelle, L., Reichart, H., van der Lande, H., Laurent, L., Charles, R., Lieveld, R. et R. Archer**, 2005. A Regional Sea Turtle Conservation Program For The Guianas. Page 32. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528, 386 p.*
- Lescure, J., Rimblot-Baly, F., Pieau, C. et Fretey, J.**, 1989. Effect of Temperature on Sex Differentiation in *Dermochelys coriacea*: Sex Determination of Hatchlings. Pp. 330-331. *In: Proceed. WATS II, NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFC-226, 401 p.*
- Marcovaldi, M. A.**, 2001. Status and distribution of the olive ridley turtle, *Lepidochelys olivacea*, in the Western Atlantic Ocean. Pp. 52–56. *In: Eckert, K. L. et F.A. Abreu-Grobois (Eds.), Proceedings of the Regional Meeting Marine Turtle Conservation in the Wider Caribbean Region. WIDECAS, IUCN-MTSG, WWF and UNEP-CEP, Dominican Republic.*
- Maros, A., Viseux, B., Girondot, M. et M. H. Godfrey**, 2002. Nest predation at a high density leatherback nesting beach. *22st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. 4-7 April 2002. Miami, USA. (Poster)*.
- Maros, A., Louveaux, A. et M. Girondot**, 2002. High predation rate of mole cricket *Scapteriscus didactylus* on marine turtles eggs. *Sixth symposium on marine turtles from Guyana Shield. Cayenne, 18-20 November 2002.*
- Maros, A., Louveaux, A., Caut, S., Jouquet, P., Marmt, J. et M. Girondot**, 2007. Evidence for a specialization of mole crickets to eat marine turtles eggs. Page 163. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the 24th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567, 237 p.*
- Nalovic, M. A. et L. Kelle**, 2012. Eliminating the capture of marine turtles and reducing bycatch: the French Guiana shrimp fishermen and the WWF have common goals! Page 280. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631, 365 p.*
- Peron, C., Chevallier, D., Galpin, M., Chatelet, A., Anthony, E. J., Le Maho, Y. et A. Gardel**, 2013. Beach morphological changes in response to marine turtles nesting: A preliminary study of Awala-Yalimapo beach, French Guiana (South America). *In: Conley, D. C., Masselink, G., Russell, P.E. et T.J. O'Hare (Eds.), Proceedings 12th International Coastal Symposium (Plymouth, England), Journal of Coastal Research, Special Issue No. 65.*
- Plot, V., de Thoisy, B., Blanc, S., Kelle, L., Lavergne, A., Roger-Bérubet, H., Tremblay, Y., Fossette, S. et J.-Y. Georges**, 2012. Reproductive synchrony in a recovering bottlenecked sea turtle population. Page 58. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631, 365 p.*
- Plot, V., Robin, J.-P., Jenkins, T., Fossette, S. et J.-Y. Georges**, 2012. Physiological state and condition in nesting Leatherback Turtles in French Guiana. Page 200. *In: Jones, Todd, T. et Wallace, Bryan P. (Compils.), Proceedings of the Thirty-first Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 10-16 April 2011, San Diego, California, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-631, 322 p.*

- Pritchard, P. C. H. P.**, 2005. Long-Term Sea Turtle Nesting Cycle In The Guianas. Page 66. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.
- Renous, S., Bels, V. et J.-P. Gasc**, 1989. Terrestrial locomotion of the sea turtle *Dermochelys coriacea*. Abstract. *In: Halliday, T., Baker, J. et L. Hosie (Compils.), First World Congress of Herpetology, 11-19 September 1989, University of Kent at Canterbury, United Kingdom*.
- Rivalan, P., Briane, J.-P., Caut, S., de Dijn, B., Ferraroli, S., Goverse, E., Gratiot, J., Hilterman, M., Johannesen, E., Langin, S., Lieutenant, S., Macé, F., Marmet, J., Maros, A., Merton, Y., Morison, M., Nolibos, I., Viseux, B., Wongsopawiro, R. et M. Girondot**, 2007. Modeling marine turtles nesting season: a meta-analysis for 16 nesting beaches covering 600 km of coast line for 3 species in the Guianas region during the 2002 nesting season. Page 42. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567*, 237 p.
- Rivalan, P., Choquet, R., Briane, J.-P., Godfrey, M., Girondot, M. et A.-C. Prévot-Julliard**, 2002. Survival rate estimates in sea turtle with variable inter-nesting intervals: new statistical modelling of capture-recapture data. Page 3. *In: Seminoff, J. A. (Compil.), Proceedings of the Twenty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. 4-7 April 2002. Miami, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503*, 336 p.
- Rivalan, P., Dutton, P. H., Baudry, E., Roden, S. et M. Girondot**, 2007. Testing long-term natural cycles in leatherback nesting populations. Page 42. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567*, 237 p.
- Rivalan, P., Girondot, M. et A.-C. Prévot-Julliard**, 2001. Dynamique de la population de tortues luths en Guyane française. *XXIIIème petit Pois Déridé. Orsay, France. 27-29 août 2001*.
- Rivalan, P., Girondot, M. et A.-C. Prévot-Julliard**, 2001. La Tortue luth, *Dermochelys coriacea*, est-elle une espèce longévive ? Estimation de deux traits d'histoire de vie. *Premier Colloque Herpétologique Franco-Belge, Virton, Belgique. 6 au 8 juillet 2001*.
- Rivalan, P., Girondot, M. et A.-C. Prévot-Julliard**, 2005. Estimation Of Tag Loss and Annual Survival Rates of Leatherback Turtle, *Dermochelys coriacea*, In French Guiana. Page 69. *In: Coyne, M. S. et R. D. Clark (compils.), Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-28 February 2001, Philadelphia, Pennsylvania, USA, NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A.-C. et M. Girondot**, 2002. New techniques to study population dynamics of marine turtles. *Sixth symposium on marine turtles from Guyana Shield. Cayenne, 18-20 November 2002*.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A.-C. et M. Girondot**, 2007. The North Atlantic Oscillation drives the leatherback nesting season in French Guiana. Page 33. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567*, 237 p.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A.-C. et M. Girondot**, 2007. First estimation of the annual female adult survival rate based on tagging data from French Guiana. Page 164. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567*, 237 p.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A.-C. et M. Girondot**, 2004. First estimation of the annual female adult survival rate based on tagging data from French Guiana. *Proceedings of the 24th Conference on Marine Turtles Biology and Conservation. San Jose, Costa Rica. Oral Presentation*.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A.-C. et M. Girondot**, 2004. The North Atlantic Oscillation drives the leatherback nesting season in French Guiana. *Proceedings of the 24th*

- Conference on Marine Turtles Biology and Conservation. San Jose, Costa Rica. Oral Presentation.*
- Rodet, M. et N. Morgenstern**, 2006. Environmental awareness and education in the Amana Natural Reserve. Page 166. *In: Pilcher, N. (Compil.), Proceedings of the Twenty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17-21 March 2003, Kuala Lumpur, Malaysia, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-536*, 283 p.
- Sehoe, F., Morisson, M., Jean-Jacques, R. et L. Kelle**, 2007. Sea turtle/jaguar interaction in French Guiana. Page 105. *In: Mast, R. B., Hutchinson, B. J. et A. H. Hutchinson (Compilers), Proceedings of the Twenty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 22 to 29 February 2004, San José, Costa Rica, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-567*, 237 p.
- Swinkels, J. L., van Nugteren, P., Chevalier, J., Girondot, M. et L. H. G. van Tienen**, 1999. Sea turtle protection in the Guayana Shield: Optimization of collaboration and conservation. Pp. 53-54. *In: Proceedings of the nineteenth annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, H. Kalb and T. Wibbels, compilers (2-6 March 1999, South Padre Island, TX) U.S. Dept. Commerce. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-443*, 309 p.
- Talvy, G., Barré, G., Leclerc, D., de Thoisy, B. et J.-C. Vié**, 2005. Natural Hatchery On Montjoly Beach In Eastern French Guiana. Page 335. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.
- Talvy, G., Nolibos, I., Dewynter, M., Lochon, S. et J.-C. Vié**, 2000. Marine Turtle Nesting in Eastern French Guiana. Pp. 249-251. *In: Mosier, A., Foley, A. et B. Brost (Compils.), Proceedings of the Twentieth Annual Symposium Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 Mars 2000, Orlando, Florida, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-477*, 375 p.
- Talvy, G., Nolibos, I., Géraux, H., Desbois, X., Gombauld, P., Hansen, E. et L. Kelle**, 2005. Sea turtle Conservation in French Guiana Action Plan. Page 335. *In: Coyne, M. S. et R. D. Clark (compils.), Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-28 February 2001, Philadelphia, Pennsylvania, USA, NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.
- Talvy, G., Nolibos, I., Kelle, L., Hansen, E., Géraux, H. et P. Gombauld**, 2005. Sea turtle conservation in French Guiana. Action Plan. Page 335. *In: Coyne, M. S. et R. R. Clark (Compils.), Proceedings of the 21st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 24-28 February 2001 NOAA Technical memorandum NMFS-SEFSC-528*, 386 p.
- Talvy, G. et J.-C. Vié**, 2000. Evaluation of the importance of French Guiana eastern beaches as nesting sites for turtles. Pp. 26-29. *In: Kelle, L., Lochon, S., J. Thérèse, J. and X. Desbois (Eds.), Proceedings of the 3rd Meeting on the Sea Turtles of the Guianas, Mana, Guyane, 15-16 juillet 1999, Programme de conservation des tortues marines de Guyane-1, WWF France, Paris, France.*
- Torres, C.**, 2003. Hatchling success estimates for leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) on Yalimapo Beach, French Guiana, using two sampling methods. Page 168. *In: Seminoff, J. A. (Compil.), Proceedings of the Twenty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. 4-7 April 2002. Miami, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503*, 336 p.
- Torres Hahn, A., Jensen, M., Bowen, B., Abreu-Grobois, A., Comin de Castilhos, J., de Thoisy, B., da Costa Gadegaste, M., Limpus, C., Whiting, S., FitzSimmons, N. et S. L. Bonatto**, 2012. Preliminary results on global genetic structure and phylogeography of olive ridleys (*Lepidochelys olivacea*). Page 222. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631*, 365 p.
- Viseux, B. et M. Girondot**, 2002. Overview of some of the studies conducted within the Amana Natural Reserve in 2002. *Sixth symposium on marine turtles from Guyana Shield. Cayenne, 18-20 November 2002.*

- Viseux B., Rivalan P., Prévot-Julliard A. C. et M. Girondot**, 2003. Scientific studies by ESE lab within the Amana Natural Reserve in 2002. *6ème Colloque Régional sur les Tortues Marines du Plateau des Guyanes, Remire-Montjoly, Guyane, 18-19 novembre 2002, Guyane.*
- WWF**, 2019. Meeting Proceedings Report of the 2019 Regional Leatherback Bycatch Prioritization Workshop (Turny A, Éditeur). 17-18 March 2019, *Torarica Conference Room, Paramaribo, Suriname. World Wildlife Fund*, 36 p.

Rapports de stage

- Alberti, G.**, 2005. *Ecologie comportementale des tortues marines de Guyane*. DU, Université Joseph Fourier, Grenoble.
- Avril, A.**, 2006. *Caractéristiques phénotypiques, fréquence de reproduction et effort reproducteur chez la tortue luth de Guyane*. DU, Université Claude Bernard, Lyon.
- Baillais, H.**, 2010. *Elaboration d'une méthodologie pour la détermination des sites de ponte chez la tortue luth*. M1, Ecophysiologie et éthologie Université de Strasbourg.
- Bastian, T.**, 2009. *Analyse préliminaire au développement d'un module de dynamique spatiale des populations de tortues luths dans SEAPODYM*. M2, Université Pierre et Marie Curie, Paris.
- Bedeau, C.**, 2010 *Sélection micro-échelle du site de ponte chez la tortue luth de Guyane : déterminants environnementaux, individuels et collectifs*. M2, professionnel ÉMAE European Master in Applied Ecology Université de Poitiers.
- Baur, M.-H.**, 2005. *Variabilité phénotypique et phénologique en fonction de la fréquence de reproduction chez la tortue luth*. L3, Université Antilles Guyane, Cayenne.
- Bor, E.**, 2006. *Quantification de l'effort reproducteur chez la tortue luth de Guyane à partir de la mesure de la composition et du contenu énergétique des œufs*. BTS, Lycée Jean Rostand, Strasbourg.
- Bourgeois, J.**, 2010. *Étude comparée de la structure des coquilles d'œuf de tortues marines et évaluation des interactions potentielles avec les argiles littorales amazoniennes*. M1, Ecophysiologie et éthologie Université de Strasbourg.
- Bourgeois, Y.**, 2008. *Morphometry, body mass and phenotypic plasticity in leatherback turtles nesting in French Guiana*. Ecole Normale Supérieure, Lyon.
- Brunot, M.**, 2021. *Expansion et déclin de l'activité de ponte des tortues luth (Dermochelys coriacea) sur les plages de l'est Guyanais : analyse de la phénologie et du comportement de ponte à partir de 16 ans de données de capture-marquage-recapture (CMR)*. Rapport de stage M2, Master Biologie des organismes marins et des populations, 46 p.
- Delamare, A.**, 2005. *Estimation des captures accidentelles de tortues marines par les fileyeurs de la pêche côtière en Guyane*. MSc dissertation, Agrocampus de Rennes, 36 pp.
- Delmoitié, L.**, 2009. *De la qualité individuelle à la dynamique de population chez les tortues luth de Guyane : application à la conservation*. M2, professionnel Expertise écologique et gestion de la biodiversité Université Aix Marseille 3.
- Dos Reis**, 2009. *Efficacité des sites de pontes de tortues marines dans l'Est de la Guyane : La distribution spatiale des nids influence-t-elle leurs taux de succès ?* Mémoire de fin d'étude, Association Kwata.
- Dupoue, A.**, 2010. *Étude comparée de la structure des coquilles d'œuf de tortues marines et évaluation des interactions potentielles avec les argiles littorales amazoniennes*. M1, Ecophysiologie et éthologie Université de Strasbourg.
- Farny, S.**, 2010. *Sélection micro-échelle du site de ponte chez la tortue luth de Guyane : déterminants environnementaux, individuels et collectifs*. M2 professionnel, Environnement, Ecosystème et Biodiversité Université de Metz.
- Gerrero, J.**, 2010. *Modalités de perte des bagues chez les tortues luths (Dermochelys coriacea) de Guyane française*. Master 1 Environnement Spécialité « Ecologie, Biodiversité, Evolution », Université Paris Sud, Orsay, France, p. 20.
- Gineste, B.**, 2010. *Estimation de la dépense énergétique chez les tortues marines : approche comparative*. M2, Ecophysiologie et éthologie Université de Strasbourg.
- Giorgis, B.**, 2011. *Sélection micro-échelle du site de ponte chez la tortue luth de Guyane : déterminants environnementaux, individuels et collectifs*. DEUST, Technicien de la Mer et du Littoral, Université du Littoral Côte d'Opale, Wimereux

- Girard, C.**, 2005. *L'océanographie spatiale : un nouveau regard sur le comportement des tortues marines en milieu océanique*. IRARD, postdoc CNRS-CNES.
- Gourraud, A.**, 2016. *Contraintes environnementales dans la distribution spatio-temporelle des pontes de tortues marines sur différents sites majeurs de pontes*. Stage de L2 Stage de L2, Université Paris Sud, Orsay, France.
- Guéry, L.**, 2010. *Effet sur la végétation de l'apport d'azote par les pontes de tortues marines sur les plages de Guyane française*. Master 1 Environnement Spécialité « Ecologie, Biodiversité, Evolution », Université Paris Sud, Orsay, France. 37 p.
- Guirlet, E.**, 2005. *Ecotoxicologie et écologie de la réussite d'incubation chez la tortue luth, Dermochelys coriacea, en Guyane française*. Rapport de stage, Institut national agronomique Paris-Grignon, 45 pp.
- Jenkis, T.**, 2008. *Physiologie du jeûne chez les tortues luth en période de ponte*. M2, Université Claude Bernard, Lyon 1.
- Kruger, E.**, 2007. *Physiologie énergétique de la reproduction des tortues luth de Guyane*. M1, Université Louis Pasteur, Strasbourg.
- Lapompe-Paironne, N.**, 2005. *Variabilité phénotypique et phénologique en fonction de la fréquence de reproduction chez la tortue luth*. L3, Université Antilles Guyane, Cayenne.
- Laur, M.**, 2005. *Caractéristiques phénotypiques, fréquence de reproduction et effort reproducteur chez la tortue luth de Guyane*. M1, Université de Bretagne Occidentale, Brest.
- Laur, M.**, 2007. *Etude de la distribution en mer de la tortue olivâtre, Lepidochelys olivacea, en relation avec les conditions océanographiques au large de la Guyane française*. M2, Université de Bretagne Occidentale, Brest.
- Lecomte, C.**, 2008. *Caractéristiques phénotypiques, fréquence de reproduction et effort reproducteur chez la tortue luth de Guyane*. Master 2, Université Aix Marseille 2.
- Maes, V.**, 2009. *Caractéristiques phénotypiques, fréquence de reproduction et effort reproducteur chez la tortue luth de Guyane*. M2, Océanographie, spécialité Biologie et Ecologie Marine Université Aix Marseille 2.
- Marlien, D.**, 2010. *Elaboration d'une méthodologie pour la détermination des sites de ponte chez la tortue luth*. M1, Ecophysiologie et éthologie Université de Strasbourg.
- Martini, S.**, 2006. *Suivi de l'écologie en mer de la tortue olivâtre (Lepidochelys olivacea) en Guyane française*. L2, Université Aix-Marseille 2.
- Pruvost, T.**, 2011. *Sélection micro-échelle du site de ponte chez la tortue luth de Guyane : déterminants environnementaux, individuels et collectifs*. DEUST, Technicien de la Mer et du Littoral, Université du Littoral Côte d'Opale, Wimereux.
- Riehl, J.**, 2007. *Physiologie énergétique de la reproduction des tortues luth de Guyane*. M1, Université Louis Pasteur, Strasbourg.
- Robert, T.**, 2010. *Phénologie de la reproduction chez les tortues luth de Guyane : de l'individu à la population*. M1, professionnel Ecologie Ethologie Université de St Etienne.
- Roger-Berubet, H.**, 2008. *Etude de la plasticité comportementale de la tortue olivâtre Lepidochelys olivacea en relation avec les conditions océanographiques en Guyane*. M2, Université Louis Pasteur, Strasbourg.
- Russo, M.**, 2008. *Hétérogénéité des stratégies reproductives de la tortue Luth de Guyane*. Master 1 Ecologie, Biodiversité et Evolution, Université Paris Sud.
- Russo, M.**, 2009. *L'investissement reproductif chez les tortues luths : nouvelles méthodes d'analyse*. Master 2 Ecologie, Biodiversité et Evolution, Université Paris-Sud, Orsay, France.
- Smith, A.**, 2010. *Etude comparée de la structure des coquilles d'œuf de tortues marines et évaluation des interactions potentielles avec les argiles littorales amazoniennes*. M1, Ecophysiologie et éthologie, Université de Strasbourg.
- Stier, A.**, 2010. *Caractéristiques phénotypiques, fréquence de reproduction et effort reproducteur chez la tortue luth de Guyane*. M2, Ecophysiologie et éthologie, Université de Strasbourg.

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Baltzer, C.**, 2016. *La pêche côtière guyanaise, entre ses enjeux de développement et l'enjeu environnemental des captures accidentelles d'espèces emblématiques*. Mémoire de fin d'études pour l'obtention du diplôme d'ingénieur agronome. Montpellier, 111 p.
- Billes, A.**, 1998. *Etude de la nidification de la Tortue luth, Dermochelys coriacea, en Guyane française*. Thèse Ecole vétérinaire de Lyon, 423 p.
- Chalamon, C.**, 1995. *Impact des éclairages artificiels sur le comportement de nidification des tortues Luths en Guyane française*. Mémoire DESS d'éthologie, Université Paris XIII, 27 p.
- Costa Jordão, J.**, 2013. *Estrutura populacional e história demográfica da tartaruga-verde (Chelonia mydas) no Atlântico Oeste*. Dissertação apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, para a obtenção de Título de Mestre em Ciências, na Área de Biologia/Genética, 59 p.
- De Champeaux, C.**, 2003. *L'influence des paramètres physico-chimiques sur la réussite d'incubation des tortues luths en Guyane française*. Mémoire de fin d'études pour l'obtention du titre d'Ingénieur des Techniques Agricoles. Laboratoire Écologie et Systématique et Évolution/université Paris-Sud/INRA/ENGREF/CNRS, Paris, 61 p.
- Delamare, A.**, 2005. *Estimation des captures accidentelles de tortues marines par les fileyeurs de la pêche côtière en Guyane*. Mémoire de fin d'étude DAA. AgroCampus de Rennes - WWF, Rennes, 44 p.
- Delcros, G.**, 2003. *Réussite d'incubation des nids de Tortue luth (Dermochelys coriacea) sur la plage de Yalimapo, Guyane française*. Diplôme d'Etude Approfondies, Université des Antilles et de la Guyane, Cayenne, Guyane, 40 p.
- Ferraroli, S.**, 2004. *Étude de déplacements en mer de tortues luths nidifiant sur le plateau de Guyanes : contribution à leur conservation*. Ph.D. dissertation. Université Louis Pasteur, Strasbourg, France, 130 pp.
- Fossette, S.**, 2004. *Etude de la plasticité comportementale en mer de la tortue luth pendant la saison de ponte en Guyane*. DEA, Université Louis Pasteur, Strasbourg.
- Fossette, S.**, 2008. *Ecologie de la tortue luth, Dermochelys coriacea, en relation avec les conditions océanographiques en Atlantique*. Thèse de doctorat en physiologie et biologie des organismes. Université Louis Pasteur, Strasbourg.
- Fretey, J.**, 1977. *Les Chéloniens de Guyane française. I : Etude préliminaire*. D.E.S.S., Université Paris VI, 1ère partie, 202 pp.
- Gaulejac, S. de**, 1996. *Pour un écotourisme de vision des tortues luths sur le site des Hattes-Yalimapo en Guyane française : Étude de l'impact direct du comportement des visiteurs sur le protocole de ponte*. Mémoire DESS Université Paris XIII, 27 p.
- Gerrero, J.**, 2009-2010. *Modalités de perte des bagues chez les tortues luths (Dermochelys coriacea) de Guyane française*. Master 1 Environnement Spécialité « Ecologie, Biodiversité, Evolution », Université Paris Sud, Orsay, France, 20 p.
- Gilliume, C.**, 1994. *La reproduction des tortues marines. Comment un programme de conservation donne à la science des moyens pour parvenir à la découverte de processus physiologiques concernant la croissance et le développement des tortues marines*. Mémoire Université Paris VI.
- Guéry, L.**, 2009-2010. *Effet sur la végétation de l'apport d'azote par les pontes de tortues marines sur les plages de Guyane française*. Master 1 Environnement Spécialité « Ecologie, Biodiversité, Evolution », Université Paris Sud, Orsay, France, 37 p.
- Guirlet, E.**, 2005. *Ecotoxicologie et écologie de la réussite d'incubation chez la tortue luth, Dermochelys coriacea, en Guyane française [Ecotoxicology and Ecology of Hatching Success in the Leatherback Turtle, Dermochelys coriacea, in French Guiana]*. Master Ecologie, Biodiversité et Evolution, Université Paris-Sud, Orsay, France.
- Guirlet, E.**, 2008. *Etude des facteurs écologiques et écotoxicologiques impliqués dans la réussite d'incubation chez la tortue luth, Dermochelys coriacea, de Guyane Française*. PhD thesis, Université Paris-Sud, Orsay, France.
- Hourdin, 1998**. *Présence des tortues marines en Guyane française : historique, contexte local, implication des acteurs et perspectives d'avenir*. Rapport de DEA, Université de Rennes I.

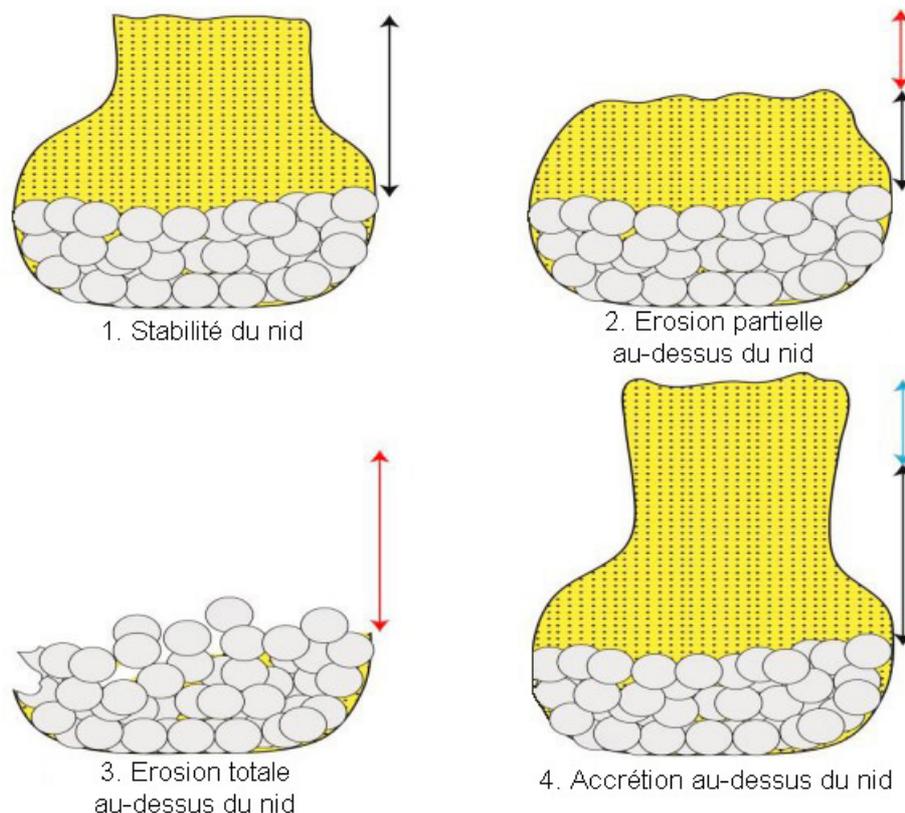


Figure 31 : Schéma des quatre configurations possibles de l'évolution de l'environnement d'un nid. 1. Le nid est déposé dans un secteur stable avec peu ou pas de variations topographiques ; 2. Une érosion partielle au-dessus du nid apparaît (de 10 à 50 cm) ; 3. Le nid est totalement érodé et les œufs sont en contact direct avec la surface ; 4. Du sable se dépose au-dessus du nid augmentant la profondeur d'incubation des œufs déposés (D'après Peron, 2014).

- Lalire, M., 2017.** *STAMM : un modèle individu-centré de la dispersion active des tortues marines juvéniles. Applications aux cas des tortues luths du Pacifique Ouest et de l'Atlantique Nord-Ouest et aux tortues caouannes de l'ouest de l'océan Indien.* Thèse de doctorat, Université de Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), Unité de recherche CLS – Direction Océanographie Spatiale, Département écosystèmes marins, 250 p.
- Le Nours, T., 2004.** *Éducation à l'environnement et étude de la fréquentation touristique du site de ponte de Montjoly dans le cadre du programme "Tortues marines de l'est guyanais".* Université Antilles-Guyane, Licence professionnelle Protection de l'environnement, option Gestion des ressources naturelles, en partenariat avec l'association Kwata, 45 p.
- Nalovic, M. A., 2014.** *An Evaluation of a Reduced Bar Spacing Turtle Excluder Device in the U.S. Gulf of Mexico Offshore Shrimp Trawl Fishery.* A Thesis presented to The Faculty of the School of Marine Science The College of William and Mary in Virginia In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science.
- Peron, C., 2014.** *Dynamique littorale et comportement de ponte des tortues marines en Guyane française.* Thèse de doctorat, Ecole doctorale SMRE (ED 104, GEPO, spécialité morphodynamique littorale, 251 p.
- Picot, C., 1993.** *Destruction des nids de tortues Luths, Dermochelys coriacea (Vandelli, 1761), par elles-mêmes : un exemple de régulation densité-dépendante des populations.* Maîtrise de Biologie des Organismes et des Populations, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, 36 p.
- Plot, V., 2012.** *Caractéristiques maternelles, performances et stratégies de reproduction des tortues marines de Guyane.* Thèse, Université de Strasbourg.

- Rimblot, F.**, 1986. *Influence de la température sur la différenciation sexuelle, en incubation artificielle et naturelle, chez la tortue luth, Dermochelys coriacea*. Thèse de troisième cycle, Paris VII, 68 p.
- Rivalan, P.**, 2000. *La tortue luth, Dermochelys coriacea, est-elle une espèce longévive ? Estimation de deux traits d'histoire de vie en vue d'applications en biologie de la conservation*. DEA d'Océanologie Biologique et Environnement Marin, Option Ressources Vivantes et Ecosystèmes Côtiers.
- Rivalan, P.**, 2003. *La dynamique des populations de tortues luths de Guyane française : recherche des facteurs impliqués et application à la mise en place de stratégies de conservation*. PhD thesis. Université Paris Sud, Orsay, France, 248 p.
- Rizzo, A.**, 2011. *Phénologie de la ponte des tortues marines en Guyane française*. Laboratoire d'Ecologie, Systématique et Evolution, Université Paris Sud et CNRS, Orsay, France. Master Thesis from University of Padova, Italy, 102 p.
- Russo, M.**, 2008. *Hétérogénéité des stratégies reproductives de la tortue Luth de Guyane*. Master 1 Ecologie, Biodiversité et Evolution, Université Paris Sud.
- Russo, M.**, 2009. *L'investissement reproductif chez les tortues luths : nouvelles méthodes d'analyse*. Master 2 Ecologie, Biodiversité et Evolution, Université Paris-Sud, Orsay, France.
- Torcol, N.**, 1988. *Analyse radioautographique et péroxydasique du système visuel primaire des Chéloniens*. Mémoire DEA Structures et Fonction Évolutive des Vertébrés, Université Paris VII, 33 p.
- Vendeville, P.**, 1984. *La pêche de crevettes tropicales de Guyane française. Le problème des captures accessoires : estimations et implications*. Thèse de docteur-ingénieur, Institut polytechnique de Toulouse, 293 pp.
- Viseux, B.**, 2001. *Etude, à l'aide d'un SIG, de la prédation des oeufs et juvéniles de tortues marines par les chiens et urubus en Guyane française. Caractérisation de la prédation des oeufs de Dermochelys coriacea par Ocypoda quadrata*. DESS Ecosystèmes Méditerranéens, Université de Corte, Corte, France. Direction par Marc Girondot et Marie-Laure Cayatte, 44 pp.

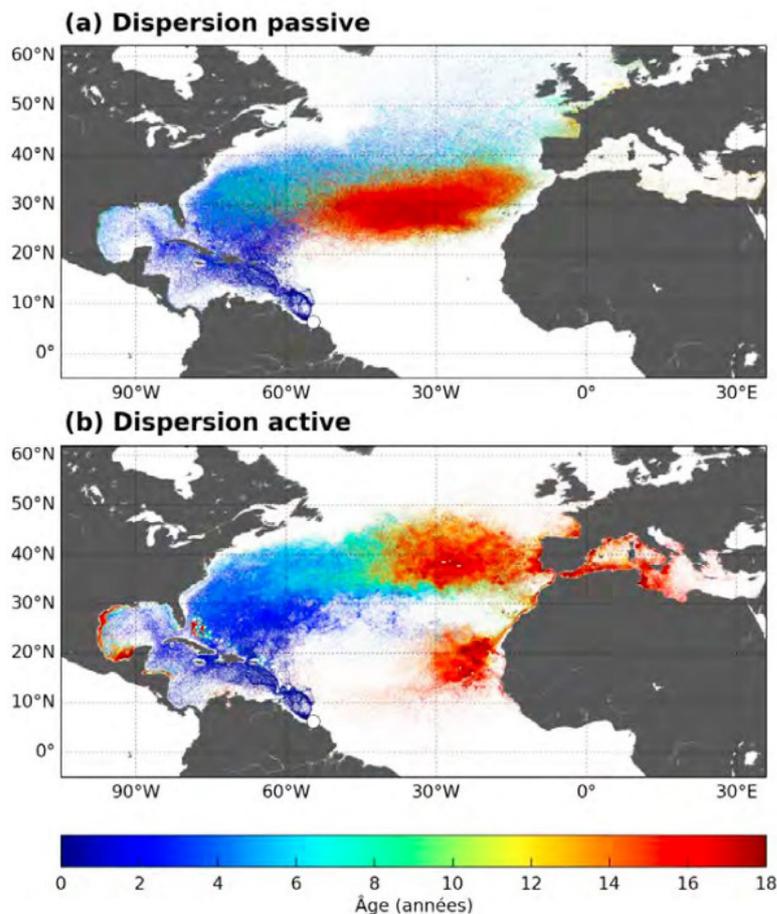


Figure 32 : Cartes de dispersion de Luths nouveau-nées à partir du site de nidification d'Awala-Yalimapo. Simulation passive (a) et simulation active (b) : Chaque expérience implique 5 000 tortues simulées se dispersant chacune pendant 18 ans. La couleur le long des trajectoires représente l'âge des individus simulés.(D'après Lalire, 2017)

Publications scientifiques

Ethnozoologie

- Collomb, G.**, 2009. Sous les tortues, la plage ? *Ethnologie française*, 39 (1) : 11-21.
- Eckert, K.L et A. H. Hemphill**, 2005. Sea Turtles as Flagships for Protection of the Wider Caribbean Region. *MAST, Journal of Marine Studies*, 3 (2) et 4 (1): 119–143.
- Fretey, J., et O. Renault-Lescure**, 1978. Présence de la tortue dans la vie des indiens Galibi de Guyane française. *J. Agric. Trad. Bot. Appl.*, 25 (1) : 3-23.
- Lescure, J.**, 2005. Les noms des Tortues marines de Guyane. Pp. 31-32. In : Fretey J. (Coord.), *Les Tortues marines de Guyane*. Plume verte, Cayenne, 190 p.
- Lescure J. et C. Lescure**, 2005. Les tortues de mer dans le folklore guyanais. Pp. 115-116. In : Fretey J. (Coord.), *Les Tortues marines de Guyane*. Plume verte, Cayenne, 190 p.
- Mittermeier, R. A., Medem, F. et A. G. J. Rhodin**, 1980. Vernacular names of South American Turtles. *Soc. Study of Amphibians and Reptiles, Herp. Circ.*, 9: 6-44.



Figure 33 : Poterie chélonomorphe Kali'ña tilewuyu représentant une Tortue luth femelle (© J. Frétey).

Inventaires fauniques, clés de détermination

- Dewynter, M., Le Pape, T., Remérand, E. et T. Frétey**, 2019. L'identification des tortues terrestres, dulçaquicoles et marines de Guyane. *Les cahiers de la fondation Biotope* 26 : 1–33.
- Frétey, J.**, 1975. Les Chéloniens de Guyane française. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 100 (4) : 674-675.
- Frétey, J.**, 1976. Les Tortues marines de Guyane française. *Courr. Nature*, 41 : 10-21.
- Pritchard P. C. H. et P. Trebbau**, 1984. *The Turtles of Venezuela*. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Contributions in Herpetology, N° 2, 403 p.

Taxonomie

- Frétey, J. et R. Bour**, 1980. Redécouverte du type de *Dermochelys coriacea* (Vandelli) (Testudinata, Dermochelyidae). *Boll. Zool. Padova*, 47 : 193-205.

Monographies

- Márquez, M. R.**, 1990. *Sea Turtles of the World. An Annotated and Illustrated Catalogue of Sea Turtle Species Known to Date*. FAO Fisheries Synopsis, 125 (11): 1-81.
- Pritchard, P. C. H.**, 1971. *The leatherback or leathery turtle*. IUCN monograph no.1. Marine Turtle Series. IUCN, Morges, Switzerland, 39 pp.
- Reichart, H. A.**, 1993. *Synopsis of biological data on the olive ridley sea turtle Lepidochelys olivacea (Eschscholtz, 1829) in the western Atlantic*. NOAA Technical Memorandum NMFSSEFSC336, 78 pp.

Génétique

- Driller, M., Souza Arantes, L., Torres Vilaça, S., Carrasco-Valenzuela, T., Heeger, F., Mbedi, S., Chevallier, D., De Thoisy, B. et C. J. Mazzoni**, 2021. Achieving high-quality

ddRAD-like reference catalogs for non-model species: the power of overlapping paired-end reads. *BioRxiv*, 10.1101/2020.04.03.024331.

Driller, M., TorresVilaça, S., Souza Arantes, L., Carrasco-Valenzuela, T., Heeger, F., Chevallier, D., De Thoisy, B. et C. J. Mazzoni, 2020. Optimization of ddRAD-like data leads to high quality sets of reduced representation single copy orthologs (R2SCOs) in a sea turtle multi-species analysis. *ResearchGate*, DOI:10.1101/2020.04.03.024331.

Dutton, P. H., Bowen, B. W., Owens, D. W., Barragan, A. and S. K. Davis, 1999. Global phylogeography of the leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*). *J. Zool. Lond.*, 248: 397-409.

Dutton, P. H., Roden, S. E., Stewart, K. R., LaCasella, E., Tiwari, M., Thome, J. C., Livingstone, S. R., Eckert, S., Chacon-Chaverri, D., Rivalan, P. et P. Allman, 2013. Population stock structure of leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in the Atlantic revealed using mtDNA and microsatellite markers. *Conser.v Gene.t*, DOI 10.1007/s10592-013-0456-0.

Jordao J., Bondioli A-C, Almeida-Toledo L., Bilo K., Berzins R., Le Maho Y., Chevallier D. et B. de Thoisy, 2015. Genetic structure of green turtles *Chelonia mydas* in the West Atlantic: mtDNA decipher connections between populations and redefine Management Units. *Mitochondrial DNA*. DOI: 10.3109/19401736.2015.1115843.

Medrano, L., Dorizzi, M., Rimblot, F. et C. Pieau, 1987. Karotype of the sea turtle *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). *Amphibia-Reptilia*, 8: 171-178.

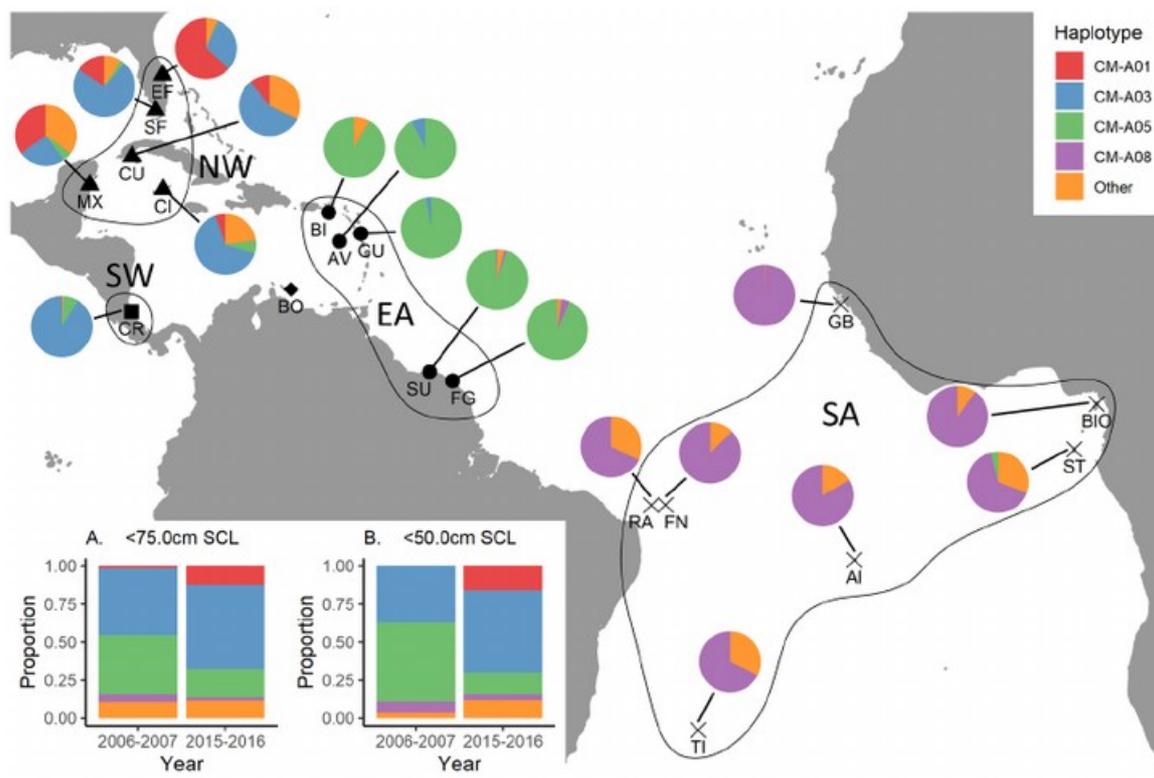


Figure 34 : Proportions d'haplotype d'ADNmt commun chez l'espèce Chelonia mydas de l'Atlantique (CM-A01, CM-A03, CM-A05 et CM-A08 ; autres haplotypes regroupés sous "Other"). (Van der Zee et al., 2019)).

Patricio, A. R., Formia, A., Barbosa, C., Broderick, A. C., Formia, A., Bruford, M., Carreras, C., Catry, P., Ciofi, C., Regalla, A. et B. J. Godley, 2017. Dispersal of green turtles from Africa's largest rookery assessed through genetic markers. *MEPS*, 569: 215-225.

Plot, V., de Thoisy, B., Blanc, S., Kelle, L., Lavergne, A., Roger-Bérubet, Tremblay, Y., Fossette, S. et J.-Y. Georges, 2011. Reproductive synchrony in a recovering bottlenecked sea turtle population. *Journal of Animal Ecology*, 81: 341-351.

- Rivalan, P., Dutton, P. H., Baudry, E., Roden, S. E. et M. Girondot**, 2006. Demographic scenario inferred from genetic data in leatherback turtles nesting in French Guiana and Suriname. *Biological Conservation*, 130: 1-9.
- Roden, S. E., Stewart, K.R. James, M. C., Dodge, K. L., Dell'Amico, F. et P. Dutton**, 2017. Genetic fingerprinting reveals natal origins of male leatherback turtles encountered in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. *Mar.Biol.*, 164:181.
- Van der Zee, J. P. J., Christianen, M.J. A., Nava, M., Velez-Zuazo, X., Hao, W., Bérubé, M., van Lavieren, H., Hiwat, M., Berzins, R., Chevalier, J., Chevallier, D. Lankester, M.-C., Bjorndal, K. A., Bolten, A.B., Becking, L. E. et P. J. Palsbøll**, 2019. Population recovery changes population composition at a major southern Caribbean juvenile developmental habitat for the green turtle, *Chelonia mydas*. *Scientific Reports*, 9 (1): 1-11.

Morphologie côtière

- Anthony, E. J. et F. Dolique**, 2004. The influence of Amazon-derived mud banks on the morphology of sandy headland-bound beaches in Cayenne, French Guiana: a short- to long-term perspective. *Mar. Geol.*, 208: 249–264.
- Anthony, E. J., Gardel, A., Dolique, F., Brunier, G. et C. Peron**, 2015. Mud banks, sand flux and beach morphodynamics: Montjoly Lagoon beach, French Guiana. Pp. 75-90. In: Robin, M., Maanan, M. (Eds.), Coastal Sediment Fluxes, *Coastal Research Library Series*, Springer.
- Anthony, E. J., Gardel, A., Proisy, C., Fromard, F., Gensac, E., Péron, C., Walcker, R. et S. Lesourd**, 2013. The role of fluvial sediment supply and river-mouth hydrology in the dynamics of the muddy, Amazon-dominated Amapá-Guianas coast, South America: a 3-point research agenda. *Journal of South American Earth Sciences*, 44: 18-24.
- Fretey, J.**, 1980. Délimitation des plages de nidification des tortues marines en Guyane française. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 496 : 173-191.
- Froidefond, J. M., Pujos, M. et X. Andre**, 1988. Migration of mud-banks and changing coastline in French Guiana. *Marine Geology*, 84: 19–30.
- Gardel, A.**, 2021. Bancs de vase, mangroves et plages en mouvement le long du littoral de Guyane. *Géoconfluences*, septembre 2021.
- Gardel, A., Gensac, E., Anthony, E.J., Lesourd, S., Loisel, H. et D. Marin**, 2011. Wave-formed mud bars: their morphodynamics and role in opportunistic mangrove colonization. *Journal of Coastal Research*, SI 64: 384-387.
- Gardel, A. et N. Gratiot**, 2005. A satellite imagery-based method for monitoring mud bank migration rates, French Guiana, South America". *Journal of Coastal Research*, 21: 720-728.
- Gensac, E., Gardel, A., Lesourd, S. et L. Brutier**, 2015. "Morphodynamic evolution of an intertidal mudflat under the influence of Amazon supply - Kourou mud bank, French Guiana, South America". *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 158: 53-62.
- Gratiot, N., Gardel, A. et E. J. Anthony**, 2007. Trade-wind waves and mud dynamics on the French Guiana coast, South America: input from ERA-40 wave data and field investigations. *Marine Geology*, 236: 1-2, 15-26.
- Gratiot, N., Gratiot, J., Kelle, L. et B. de Thoisy**, 2006. Estimation of the nesting season of marine turtles from incomplete data: statistical adjustment of a sinusoidal function. *Animal Conservation*, 9: 95-102.
- Kelle, L., Gratiot, N., Nolibos, I., Thérèse, J., Wongsopawiro, R. et B. de Thoisy**, 2007. Monitoring of Nesting Leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*): Contribution of Remote sensing for Real-time assessment of beach coverage in French Guiana. *Chelonian conservation and biology*, 6 (1): 142-147.
- Proisy, C., Gratiot, N., Anthony, E. J., Gardel, A., Fromard, F. et P. Heuret**, 2008. Mud bank colonization by opportunistic mangroves: a case study from French Guiana using lidar data. *Continental Shelf Research*, 29 (3): 632-641.
- Sondag, F., Guyot, J.-L., Moquet, J. S., Laraque, A., Adele, G., Cochonneau, G., Doudou, J.-C., Lagane, C. et P. Vauchel**, 2010. Suspended sediment and dissolved load budgets of two Amazonian rivers from the Guiana Shield: Maroni River at LangaTabiki

and Oyapock River at SautMaripa (French Guiana)”, 2010. *Hydrol. Process. Int. J.*, 24: 1433–1445.

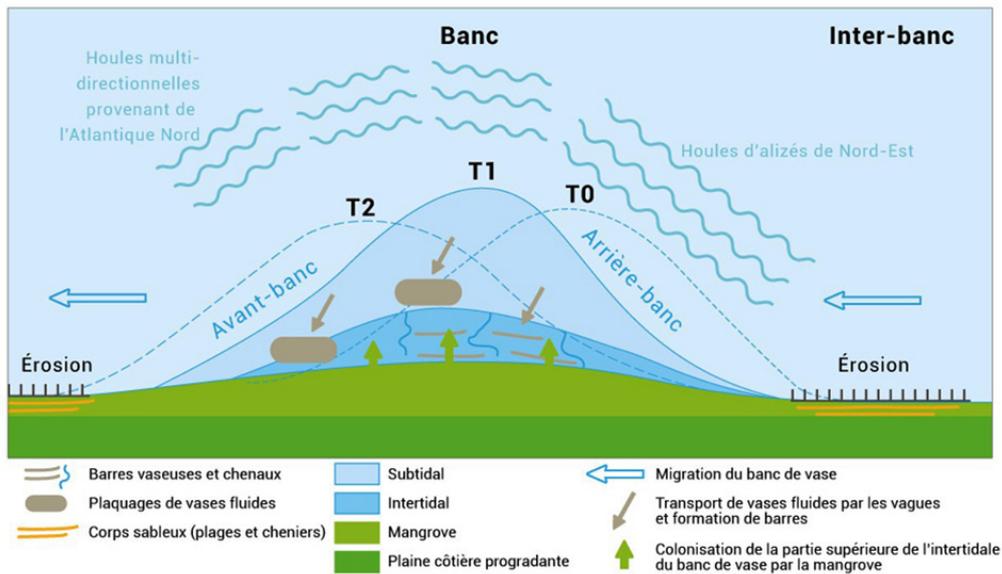


Figure 35 : Modèle de déplacement des bancs de vase par recyclage des vases de l'arrière-banc vers l'avant-banc sous l'action des houles. À l'arrière-banc, la mangrove qui avait colonisé la vase consolidée est érodée, alors qu'elle avait colonisé les secteurs consolidés d'avant-banc (D'après Anthony et al., 2014 ; Gardel, 2021).

Biométrie, maturité, squelettochronologie

Chevallier, D., Mourrain, B. et M. Girondot, 2020. Modelling leatherback biphasic indeterminate growth using a modified Gompertz equation. *Ecological Modelling*, Elsevier, 426 (C) :10.1016.

Davenport, J., V. Plot, V., Georges, J.-Y., Doyle, T.K. et M. C. James, 2011. Pleated turtle escapes the box: shape changes in *Dermochelys coriacea*. *J. Exp. Biol.*, 214: 3474–3479.

Dewynter, M., Le Pape, T., Remérand, E. et T. Frétey, 2019. L'identification des tortues terrestres, dulçaquicoles et marines de Guyane. Les cahiers de la fondation Biotope 26 : 1–33.

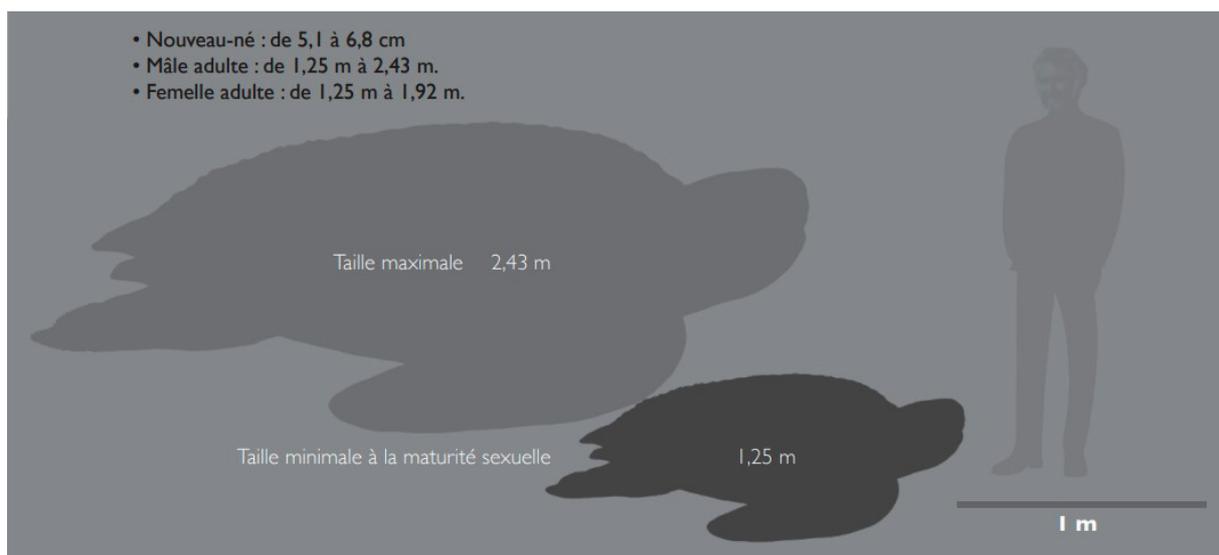


Figure 36 : Silhouette de l'un des auteurs (JF, plus jeune, plus svelte !) pour donner l'échelle de *D. coriacea* (dessin de Maël Dewynter in Dewynter et al., 2019).

- Fretey, J.**, 1978. Étude des écosystèmes guyanais. VII : Mensurations de Tortues luths femelles adultes, *Dermochelys coriacea* (Linné), en Guyane française. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 103 (4) : 518-523.
- Fretey J. et M. Girondot**, 1996. Première observation en France métropolitaine d'une tortue Luth, *Dermochelys coriacea*, bagueée en Guyane. *Annales de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime*, 8 (5) : 515-518.
- Georges J.-Y. et S. Fossette**. 2006. Estimating body mass in leatherback turtles *Dermochelys coriacea*. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 318: 255–262.
- Girondot, M, Mourrain, B., Chevallie, D. et M. H. Godfrey**, 2021. Maturity of a giant: age and size reaction norm for sexual maturity for Atlantic leatherback turtles. *Marine Ecology*, doi.org/10.1111/maec.12631.
- Pritchard, P. C. H.**, 1976. Post-nesting movements of marine turtles (Cheloniidae and Dermochelyidae) tagged in the Guianas. *Copeia*, 1976: 749-754.
- Zug, G. R. et J. F. Parham**, 1996. Age and growth in leatherback turtles, *Dermochelys coriacea* (Testudines: Dermochelyidae): a skeletochronological analysis. *Chel. Conserv. Biol.*, 2 : 244-249.

Anatomie, locomotion, cinématique

- Gasc, J.-P., Renous, S. et J. Lescure**, 1988. Le mouvement des membres au cours du comportement de nidification chez la Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*). Etude préliminaire à la connaissance du répertoire moteur des Tortues marines. *Acta Anat. Kracov.*, 31 : 159-167.
- Lemire, M., Torcol, N. et J. Reperant**, 1988. Les voies visuelles primaires chez la tortue luth, *Dermochelys coriacea* : analyse par marquage autoradiographique et peroxydasique. *Mésogée*, 48 : 51-57.
- Renous, S.**, 1988. Retentissement de l'adaptation à la vie pélagique de la tortue luth (*Dermochelys coriacea*) sur sa locomotion terrestre, *Mésogée*, 48 : 79.

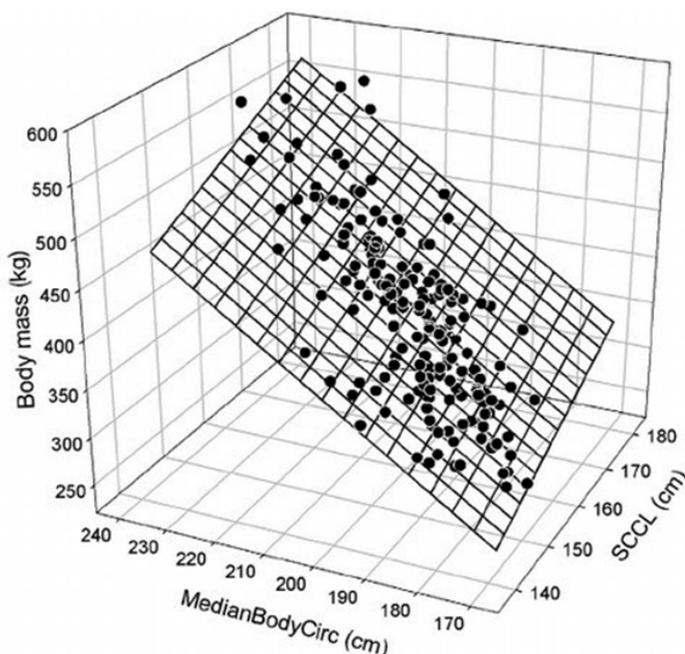


Figure 37 : Modèle linéaire général final de la masse corporelle de 182 Tortues luths gravides ayant nidifié en Guyane française d'avril à juillet 2005 (Georges et Fossette, 2006).

- Renous, S. et V. Bels**, 1991. Étude cinématique de la palette natatoire antérieure de la tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761), au cours de sa locomotion terrestre. *Can. J. Zool.*, 69 : 495-503.
- Renous, S. et V. Bels**, 1993. Comparison between aquatic and terrestrial locomotions of the leatherback sea turtle (*Dermochelys coriacea*), *J. Zool. Lond.*, 230: 357-378.

- Renous, S., Bels, V. et J. Davenport**, 1999. Locomotion in marine chelonian: Adaptation to the aquatic habitat. *Hist. Biol.*, 14: 1.
- Renous, S., Lescure, J., Gasc, J.-P. et V. Bels**, 1989. Intervention des membres dans la locomotion terrestre et le creusement du nid chez la Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*) (Vandelli, 1961⁵). *Amphibia-Reptilia*, 10 : 355-369.

Identification par marquage, capture-recapture, perte de bagues

- Chevallier, D., Girondot, M., Berzins, R., Chevalier, J., de Thoisy, B., Fretey, J., Kelle, L. et J.-D. Lebreton**, 2020. Survival and pace of reproduction of an endangered sea turtle population, the leatherback *Dermochelys coriacea* in French Guiana. *Endangered Species Research*, 41: 153-165.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1996. Première observation en France métropolitaine d'une tortue Luth, *Dermochelys coriacea* baguée en Guyane. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Marit.*, 7 : 515–518.
- Gaspar, P., Georges, J.-Y., Fossette, S., Lenoble, A., Ferraroli, S. et Y. Le Maho**, 2006. Marine animal behaviour: neglecting ocean currents can lead us up the wrong track. *Proc. R. Soc. Lond. B.*, 273: 697–702.
- Girondot, M.**, 2011. Analyse critique des stratégies d'étude des tortues marines à terre. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 5-18.
- Rivalan, P., Godfrey, M. H., Prévot-Julliard, A.-C. et M. Girondot**, 2005. Maximum "likelihood estimates of tag loss in Leatherback turtles. *J. Wildl. Manage.*, 69 (2): 540-548.
- Rivalan, P., Pradel, R., Choquet, R., Girondot, M. et A.-C. Prévot-Julliard**, *in press*. Estimating survival rate in presence of tag-loss in the Leatherback sea turtle. *Chelonian Conservation and Biology*.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A. C. et M. Girondot**, 2008. First estimation of the annual female survival rate based on tagging data from French Guiana. NOAA Tech Memo NMFS-SEFSC-567.

Maturité sexuelle

- Chevallier, D., Mourrain, B. et M. Girondot**, 2020. Modelling leatherback biphasic indeterminate growth using a modified Gompertz equation. *Ecological Modelling, Elsevier*, 426(C) DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2020.109037.
- Girondot, M., Mourrain, B., Chevallier, D. et M. Godfrey**, 2021. Maturité d'un géant : norme de réaction à l'âge et à la taille pour la maturité sexuelle des tortues luth de l'Atlantique. *Écologie marine*, 10.1111/maec.12631.

Reproduction, habitat de nidification, nidification

- Adler, K.**, 1983. Tortues marines de Guyane, by Jacques Fretey, 1981. *Herp. Review*, 14 (3) : 90.
- Billes, A. et J. Fretey**, 2000. Le nid chez la Tortue luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). III. Aberrations dans le creusement. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 93 : 3-19.
- Billes, A. et J. Fretey**, 2001. Nest Morphology in the Leatherback Turtle. *Marine Turtle Newsletter*, 92: 7-9.
- Briane, J.-P., Rivalan, P. et M. Girondot**, 2007. The inverse problem applied to the observed clutch frequency of leatherback turtles from Yalimapo Beach, French Guiana. *Chelonian Conserv. Biol.*, 6 : 63-69.
- Brunier, G., Fleury, J., Anthony et E. J., Gardel, A. et P. Dussouillez**, 2016. Close-range airborne photogrammetry: an effective tool for high-resolution sandy beach morphometric surveys. Examples from embayed beaches in French Guyana. *Geomorphology*, 261: 76–88.

⁵ Erreur typographique? Cf. Fretey et Bour (1980).

- Carr, A., Hirth, H. et L., Ogren,** 1966. The ecology and migrations of sea turtles, 6. The hawksbill turtle in the Caribbean Sea. *Am. Mus. Novit.*, 2248, 1-29.
- Caut, S., Guirlet, E., Jouquet, P. et M. Girondot,** 2006. Influence of nest location and infertile eggs on hatching success of leatherback turtle nests in French Guiana. *Can. J. Zool.*, 84: 908-915.
- Caut, S., Guirlet, E. et M. Girondot,** 2010. Effect of tidal overwash on the embryonic development of leatherback turtles in French Guiana. *Marine Environmental Research*, 69: 254-261.
- Caut, S., Hulin, V. et M. Girondot,** 2006. Impact of density-dependent nest destruction on emergence success of Guianan leatherback turtles. *Anim. Conserv.*, 9: 189-199.
- Chambault, P., de Thoisy, B., Kelle, L., Berzins, R., Bonola, M., Delvaux, H., Le Maho, Y. et D. Chevallier,** 2016. Inter-nesting behavioural adjustments of green turtles to an estuarine habitat in French Guiana. *Marine Ecology Progress Series*, 555: 235–248.



Figure 38 : Accouplement de Tortues vertes dans dans l'estuaire du fleuve Maroni (© Petra Kop).



Figure 39 : Poterie chélonomorphe Kali'ña tilewuyu de terre cuite sur la braise figurant un accouplement de Tortues vertes, sans doute observé par la potière (© J. Fretey).

- Chambault, P., Pinaud, D., Vantrepotte, V., Kelle, L., Entraygues, M., Guinet, C., Berzins, R., Bilo, K., de Thoisy, B., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2015. Dispersal and diving adjustments of green turtles in response to dynamic environmental conditions during post-nesting migration. *PLoS One* 10(9).
- Chevalier, J. et M. Girondot**, 1998. Dynamique de pontes des tortues Luth en Guyane française durant la saison 1997. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, 85-86 : 5-19.
- Chevallier, D., Girondot, M. Berzins, R., Chevalier, J., de Thoisy, B., Fretey, J., Kelle, L. et J.-D. Lebreton**, 2020. Survival and breeding into endangered marine vertebrate, the leatherback *Dermochelys coriacea* in French Guyana. *Endangered species*. 41: 153–165.
- Chevalier, J., Talvy, G., Lieutenant, S., Lochon, S. et M. Girondot**, 1999. Study of a bimodal nesting season for leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in French Guiana. Pp. 264–267 In: Kalb, H., Wibbels, T. (Eds.), *U.S. Dept. Commerce. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-443, Proceedings of the Nineteenth annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation*.
- Claro, F. et C. Lazier**, 1986. Les tortues marines aux Antilles françaises. I. Répartition géographique. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 38 : 13-19.
- Cunha, O. R.**, 1975. Sobre a ocorrência da tartaruga de couro *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1758) na foz do Rio Amazonas (Chelonia, Dermochelyidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Zoologia*, 81: 1-18.
- Doyle, T. K.**, Leatherback Sea Turtles (*Dermochelys coriacea*) in Irish waters. *Irish Wildlife Manuals*, No. 32. National Parks and Wildlife Service, Department of the Environment, Heritage and Local Government, Dublin, Ireland, 32 pp.

- Dutton, D. L., Dutton, P. H., Chaloupka, M. et R. H. Boulon**, 2005. Increase of a Caribbean leatherback turtle *Dermochelys coriacea* nesting population linked to long-term nest protection. *Biol. Conserv.*, 126: 186-194.
- Fossette, S., Girard, C., Bastian, T., Calmettes, B., Ferraroli, S., Vendeville, P., Blanchard, F. et J.-Y. Georges**, 2009. Thermal and trophic habitat of the leatherback turtle during the nesting season in French Guiana. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 378: 8–14.
- Fossette, S., Kelle, L., Girondot, M., Goverse, E., Hilterman, M. L., Verhage, B., de Thoisy, B. et J.-Y. Georges**, 2008. The world's largest leatherback rookeries: conservation and research in French Guiana, Surinam and Gabon. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 356: 69–82.
- Fossette, S., Tanaka, H., Ropert-Coudert, Y., Ferraroli, S., Aral, N., Sato, K., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges**, 2007. Dispersal and dive patterns in gravid leatherback turtles during the nesting season in French Guiana. *Marine Ecology Progress Series*, 338: 233–247.
- Fretey, J.**, 1971. Tortues marines. *Le Pharmacien de France*, 21 : 973-977.
- Fretey, J.**, 1979. Délimitation des plages de nidification des Tortues marines en Guyane française. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 496 :173-191.
- Fretey, J.**, 1975. Les Chéloniens de Guyane française. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 100 (4) : 674-675.
- Fretey, J.**, 1980. Les pontes de la Tortue luth, *Dermochelys coriacea*, en Guyane française. *Revue Ecol. (Terre Vie)*, 34 (4) : 649-651.
- Fretey, J.**, 1980. Délimitation des plages de nidification des tortues marines en Guyane française. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 496 : 173-191.
- Fretey, J.**, 1986. Le statut des Tortues marines en Guyane française. Pp. 179-190. *In* : Le Littoral guyanais, Sepanguy-Sepanrit, Cayenne, 237 p.
- Fretey, J.**, 1989. Reproduction de la tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*) en Guyane française pendant la saison 1987. *Nature Guyanaise*, 1 : 8-13.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1987. Recensement des pontes de tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761), sur les plages de Yalimapo-Les Hattes à Awara (Guyane française) pendant la saison 1986. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 43 : 1–8.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1988. Nidification de la tortue luth sur le littoral de Guyane française pendant la saison 1987. *Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Marit.*, 7 : 729–737.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 1989. L'activité de ponte de la Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761), pendant la saison 1988 en Guyane française. *Rev. Ecol.*, 44 : 261-274.
- Gasc, J.-P., Renous, S. et J. Lescure**, 1988. Le mouvement des membres au cours du comportement de nidification chez la Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*). Etude préliminaire à la connaissance du répertoire moteur des Tortues marines. *Acta Anat. Kracov.*, 31: 159-167.
- Girondot, M.**, 2011. Analyse critique des stratégies d'étude des tortues marines à terre. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 5-18.
- Girondot, M.**, 2013. Importance of modeling in sea turtle studies. *Munibe Monographs Nature Series*, 1: 83-87.
- Girondot, M.**, 2017. Optimizing sampling design to infer marine turtles seasonal nest number for low-and high-density nesting beach using convolution of negative binomial distribution. *Ecological Indicators*, 81: 83-89.
- Girondot, M. et J. Fretey**, 1996. Leatherback turtles, *Dermochelys coriacea*, nesting in French Guiana, 1978-1995. *Chelonian Conservation and Biology*, 2 (2): 204-208.
- Girondot, M. and J. Fretey**, 1997. Kawana project on the web. *Marine Turtle Newsletter*, 76: 23-24.
- Girondot, M., Godfrey, M., Ponge, L. et P. Rivalan**, 2007. Modeling approaches to quantify leatherback nesting trends in French Guiana and Suriname. *Chelonian Conservation and Biology*, 6: 37-47.
- Girondot, M., Rivalan, P., Wongsopawiro, R., Briane, J.-P., Hulin, V., Caut, S., Guirlet, E. et M. H. Godfrey**, 2006. Phenology of marine turtle nesting revealed by a statistical model of the nesting season. *BMC Ecology*, 6: 11.
- Girondot, M., Tucker, A. D., Rivalan, P., Godfrey, M. et J. Chevalier**, 2002. Density-dependent nest destruction and population fluctuations of Guianan leatherback turtles. *Animal Conservation*, 5: 75-84.

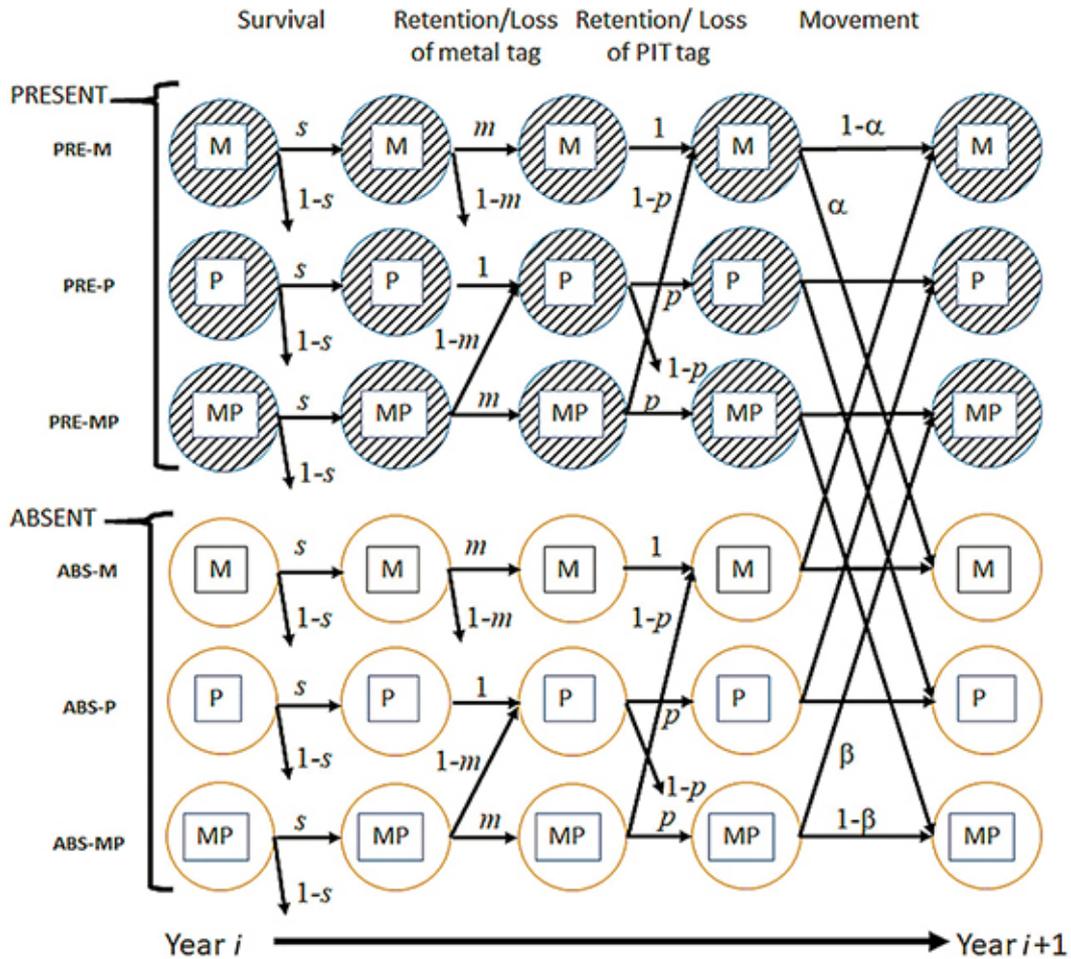


Figure 40 : Organigramme des transitions entre les états d'une année à l'autre dans le modèle de capture-marquage-recapture de *D. coriacea* femelles. Les individus marqués vivants peuvent être soit présents (PRE, c'est-à-dire visitant une plage), soit absents (ABS) et peuvent porter une ou plusieurs marques métalliques (M), des marques à transpondeur intégré passif (PIT, P) ou des marques des deux types (MP). La combinaison de la présence-absence et des types de marques conduit à 6 états pour les individus vivants et marqués : PRE-M, PRE-P, PRE-MP, ABS-M, ABS-P, ABS-MP. Le 7ème état, DEAD, correspond aux flèches ne menant pas à l'un des 6 états vivants. Les transitions d'une année à l'autre sont donc basées sur cinq types de paramètres : (1) la probabilité de survie, s ; (2) la probabilité de rétention des marques métalliques, m ; (3) la probabilité de rétention des marques PIT, p ; (4) la probabilité d'être absent pour un individu présent dans l'année en cours (probabilité de départ), α ; et (5) la probabilité d'être présent pour un individu absent dans l'année en cours (probabilité de retour), β . (Chevallier et al., 2020).

- Gratiot, N., Gratiot, J., Kelle, L. et B. de Thoisy, 2006. Estimation of marine turtles nesting season from incomplete data: Statistical adjustment of a sinusoidal function. *Animal Conservation*, 9: 95–102.
- Jeantet, L., Hadetski, V., Vigon, V., Korysko, F., Paranthoen, N. et C. Damien, 2022. Estimation of the Maternal Investment of Sea Turtle by Automatic Identification of Nesting Behavior and Number of Eggs Laid from a Tri-Axial Accelerometer. *Animals*, 12(520): DOI:10.3390/ani12040520.
- Kamel, S. J. et N. Mrosovsky, 2004. Nest site selection in leatherbacks, *Dermochelys coriacea*: individual patterns and their consequences. *Animal Behaviour*, 68: 357–366.
- Kelle, L., Gratiot, N., Nolibos, I., Thérèse, J., Wongsopawiro, R. et B. de Thoisy, 2007. Monitoring of nesting leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*): contribution of remote sensing for real-time assessment of beach coverage in French Guiana. *Chelon. Conserv. Biol.*, 6: 142–147.
- Kelle, L., Gratiot, N. et B. De Thoisy, 2009. Olive ridley turtle *Lepidochelys olivacea* in French Guiana: back from the brink of regional extirpation? *Oryx*, 43 : 243–246.

- Molfetti, E., Torres Vilaça, S., Goerges, J.-Y., Plot, V., Delcroix, E., Le Scao, R., Lavergne, A., Barrioz, S., Rodrigues dos Santos, F. et B. de Thoisy, 2013. Recent demographic history and present fine scale structure in the Northwest Atlantic Leatherback (*Dermochelys coriacea*) turtle population. *PLoS ONE*, 8(3): e58061.
- Mortimer, J., Ballorain, K., Diez, C. E., Esteban, N., FitzSimmons, N., Gaos, A. R., Hays, G., Madden Hof, C. A., Jensen, M. P., Liles, M., Mast, R. B., Meylan, A., Pilcher, N., Seminoff, J. A. et S. Whiting, Hawksbills, the most beautiful of sea turtles. *SWoT*, 17: 22-31.
- Mrosovsky, N., 1983. Ecology and nest-site selection of leatherback turtles *Dermochelys coriacea*. *Biol. Conserv.*, 26: 47-56.
- Péron, C., Chevallier, D., Galpin, M., Chatelet, A., Anthony, E. J., Le Maho, Y. et A. Gardel, 2013. Beach morphological changes in response to marine turtles nesting: a preliminary study of Awala-Yalimapo beach, French Guiana (South America). *Journal of Coastal Research*, Special Issue 65: 99-104.
- Pilar González-García, M. del, Schizas, N. V., Concepción-Torres, M. V. et C. E. Diez, 2021. *Lepidochelys olivacea* in Puerto Rico: Occurrence and Confirmed Nesting. *Marine Turtle Newsletter*, 162: 13-17.
- Plot, V., Jenkins, T., Robin, J.-P., Fossette, S. et J.-Y. Georges, 2013. Leatherback Turtles Are Capital Breeders: Morphometric and Physiological Evidence from Longitudinal Monitoring. *Physiological and Biochemical Zoology*, 86(4): 385–397.
- Plot, V., de Thoisy, B., Blanc, S., Kelle, L., Lavergne, A., Roger-Bérubet, Tremblay, Y., Fossette, S. et J.-Y. Georges, 2011. Reproductive synchrony in a recovering bottlenecked sea turtle population. *Journal of Animal Ecology*, 81: 341–351.

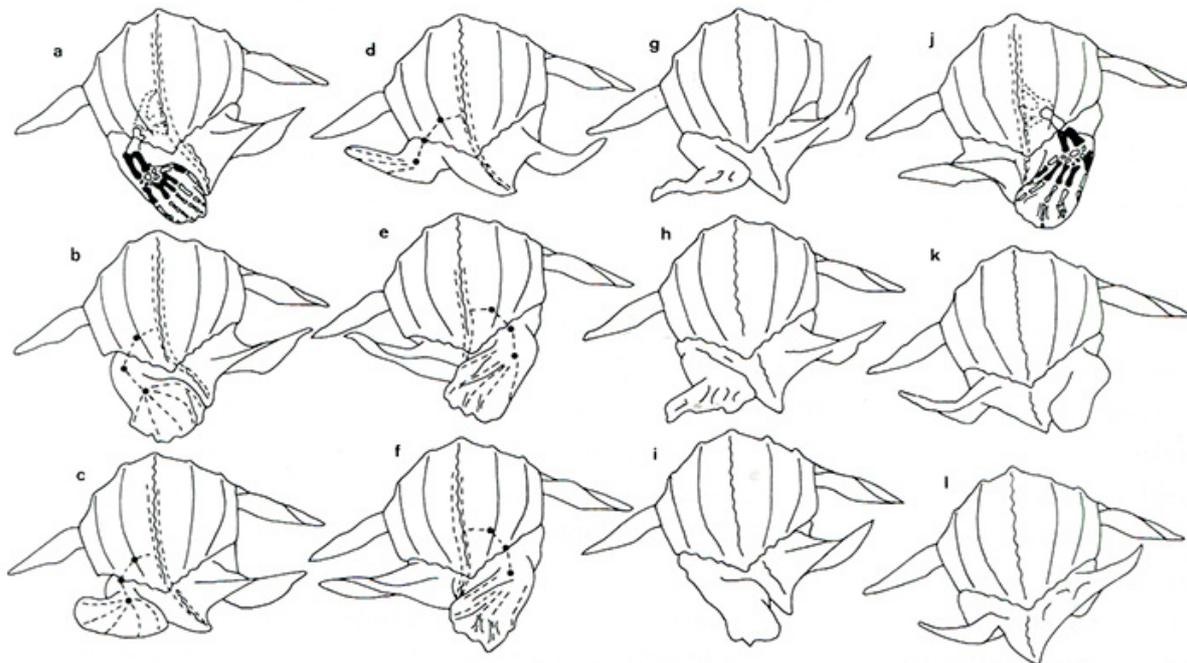


Figure 41 : Mouvements des pattes postérieures chez la Luth pendant la phase de balayage précédant le creusement. Le squelette des pattes des dessins a et j a été remplacé dans les autres par des tirets (Renous et al., 1989).

- Pritchard, P. C. H., 1967. To Find the Rindley... *Int. Turt. Tort. Soc. J.*, 1(4): 30-35, 48.
- Pritchard, P. C. H., 1969. Sea turtles of the Guianas. *Bull. Fla. State Mus., Biol. Sci.*, 13: 85–140.
- Pritchard, P. C. H., 1971. *The leatherback or leathery turtle*. IUCN monograph no.1. Marine Turtle Series. IUCN, Morges, Switzerland, 39 p.

- Pritchard, P. C. H.**, 1976. Post-nesting movements of marine turtles (Cheloniidae and Dermochelyidae) tagged in the Guianas. *Copeia*, 749-754.
- Pritchard, P. C. H.**, 1980. *Dermochelys coriacea* leatherback turtle. *Cat. Am. Amphib. Reptiles*, 238: 1-4.
- Pritchard, P. C. H.**, 1982. Nesting of the leatherback turtle, *Dermochelys coriacea* in Pacific Mexico, with a new estimate of the world population status. *Copeia*, 1982, 741-747.
- Reichert, H. A.**, 1993. Synopsis of biological data on the olive ridley sea turtle *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz 1829) in the western Atlantic. *NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFCS 336*. NOAA, 78 p.
- Renous, S., Gasc, J.-P. et J. Lescure**, 1988. Intervention des membres dans la locomotion terrestre et le creusement du nid chez la Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*). *Amphibia-Reptilia*, 10 : 355-369.
- Rivalan, P., Dutton, P. H., Baudry, E., Roden, S. E. et M. Girondot**, 2006. Demographic scenario inferred from genetic data in leatherback turtles nesting in French Guiana and Suriname. *Biol. Conserv.*, 130: 1-9.
- Rivalan, P., Pradel, R., Choquet, R., Girondot, M. et A. C. Prévot-Julliard**, 2006. Estimating clutch frequency in the sea turtle *Dermochelys coriacea* using stopover duration. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 317: 285-295.
- Rivalan, P., Prévot-Julliard, A. C., Choquet, R., Pradel, R., Jacquemin, B. et M. Girondot**, 2005. Trade-off between current reproductive effort and delay to next reproduction in the leatherback sea turtle. *Oecologia*, 145: 564-574.
- Rivalan P., Prévot-Julliard A.C. et M. Girondot**, soumis. North-Atlantic Oscillation drives the nesting season of French Guianan leatherback sea turtles.
- Schulz, J. P.**, 1971. Nesting beaches of sea turtles in West French Guiana. *Koninkl. Nederl. Akad. Van Wetenschappen*, 74(4):396-404.
- Schulz, J. P.**, 1975. Sea turtles nesting in Surinam. *Zoologische Verhandelingen* No.143. Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden. E.J. Brill, Leiden, the Netherlands, 143 pp.
- Schulz, J. P.**, 1982. Status of Sea Turtle Population Nesting in Surinam with Notes on Sea Turtles Nesting in Guyana and French Guiana. Pp. 435-437. In: Bjorndal, K. A. (Ed.), *Biology and Conservation of the Sea Turtles*. Washington, D.C., 583 p.

Choix du site

- Chambault P., Roquet F., Benhamou S., de Thoisy B., Baudena A., Brucker M., Bonola M., Dos Reis V., Le Maho Y. et D. Chevallier**, 2017. The Gulf Stream frontal system: A key oceanographic feature in the habitat selection of the leatherback turtle? *Deep Sea Research*, 123: 35-47.

Habitat inter-ponte

- Fossette, S., Ferraroli, S., Tanaka, T., Ropert-Coudert, Y., Arai, N., Sato, K., Naito, Y., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges**, 2007. Dispersal and dive patterns in gravid leatherback turtles during the nesting season in French Guiana. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 338: 233-247.
- Fossette, S., Girard, C., Bastian, T., Calmettes, B., Ferraroli, S., Vendeville, P., Blanchard, F. et J.-Y. Georges**, 2009. Thermal and trophic habitats of the leatherback turtle during the nesting season in French Guiana. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 378 (1-2): 8-14.
- Georges, J.-Y., Fossette, S., Laur, M., Martini, S. et V. Plot**, 2007. At sea movements and diving behavior of olive ridley turtles during and after the nesting season in French Guiana: conservation implications. Myrtle Beach SC NOAA.
- Santos, E.A.P., Silva, A. C. C. D., Sforza, R., Oliveira, F. L. C., Weber, M. I., Castilhos, J. C., López-Mendilaharsu, M., Marcovaldi, M. A. A. G., Ramos, R. M. A. et A. DiMatteo**, 2019. Olive ridley inter-nesting and post-nesting movements along the Brazilian coast and Atlantic Ocean. *Endangered Species Research*, 40: 149-162.

Incubation des œufs, développement embryonnaire

Lescure, J., Lechat, L. C., Rimblot, F. et J. Fretey, 1985. Un modèle de couveuse thermostatée pour l'incubation en éclosérie des oeufs de tortues marines. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 36 : 36-42.



Figure 42 : Luth nouveau-née venant de rompre la membrane qui l'emprisonnait (© J. Fretey)

- Raynaud, A., Fretey, J. et M. Clergue-Gazeau, 1980.** Structures épithéliales d'existence temporaire portées par les arcs branchiaux chez les embryons de Tortue luth (*Dermochelys coriacea* L.). Epithelial structures of temporary existence appended on branchial arches in the embryos of the leathery turtle, *Dermochelys coriacea*. *Bull. Biol. Fr. Belg.*, 114 (1): 71-99.
- Raynaud, A., Fretey, J. et M. Clergue-Gazeau, 1981.** Sur la présence d'appendices épithéliaux, d'existence temporaire, dans la région cervicale des embryons de Tortue luth (*Dermochelys coriacea* L.). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 106 (2) :133-135.
- Raynaud, A., Fretey, J., Brabet, J. et M. Clergue-Gazeau, 1983.** Etude, au moyen de la microscopie électronique à balayage, des structures épithéliales annexées aux fentes viscérales chez les embryons de Tortue luth (*Dermochelys coriacea* L.). *C. R. Acad. Sci.*, 296 (23) : 297-302.
- Renous, S., 1988.** Quelques remarques sur le développement embryonnaire de *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). *Mésogée*, 48 : 85-89.
- Renous, S., Rimblot-Baly, F., Fretey, J. et C. Pieau, 1989.** Caractéristiques du développement embryonnaire de la Tortue luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). *Ann. Sci. Nat.*, 13 (10) :197-229.

Déterminisme du sexe par la température

- Chevalier, J., M. H., Godfrey et M., Girondot, 1999.** Significant difference of temperature-dependent sex determination between French Guiana (Atlantic) and Playa Grande (Costa Rica, Pacific) leatherbacks (*Dermochelys coriacea*). *Annales des Sciences Naturelles-Zoologie et Biologie Animale*, 20(4) : 147-152.
- Desvages, G., Girondot, M., et C. Pieau, 1993.** Sensitive stages for the effects of temperature on gonadal aromatase activity in embryos of the marine turtle *Dermochelys coriacea*. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 92: 54-61.
- Girondot, M., 1999.** Statistical description of temperature-dependant sex determination using maximum likelihood. *Evolutionary Ecological Research*, 1: 479-486.
- Girondot, M., 2013.** Importance of modeling in sea turtle studies. *Munibe Monographs Nature Series*, 1: 83-87.
- Girondot, M., Delmas, V., Rivalan, P., Courchamp, F., Prévot-Julliard, A.-C. et M. H. Godfrey, 2004.** Chapter 15: Implication of temperature-dependent sex determination for

population dynamics. In *Temperature-dependent sex determination*, Valenzuela N, Bull JJ (Eds).

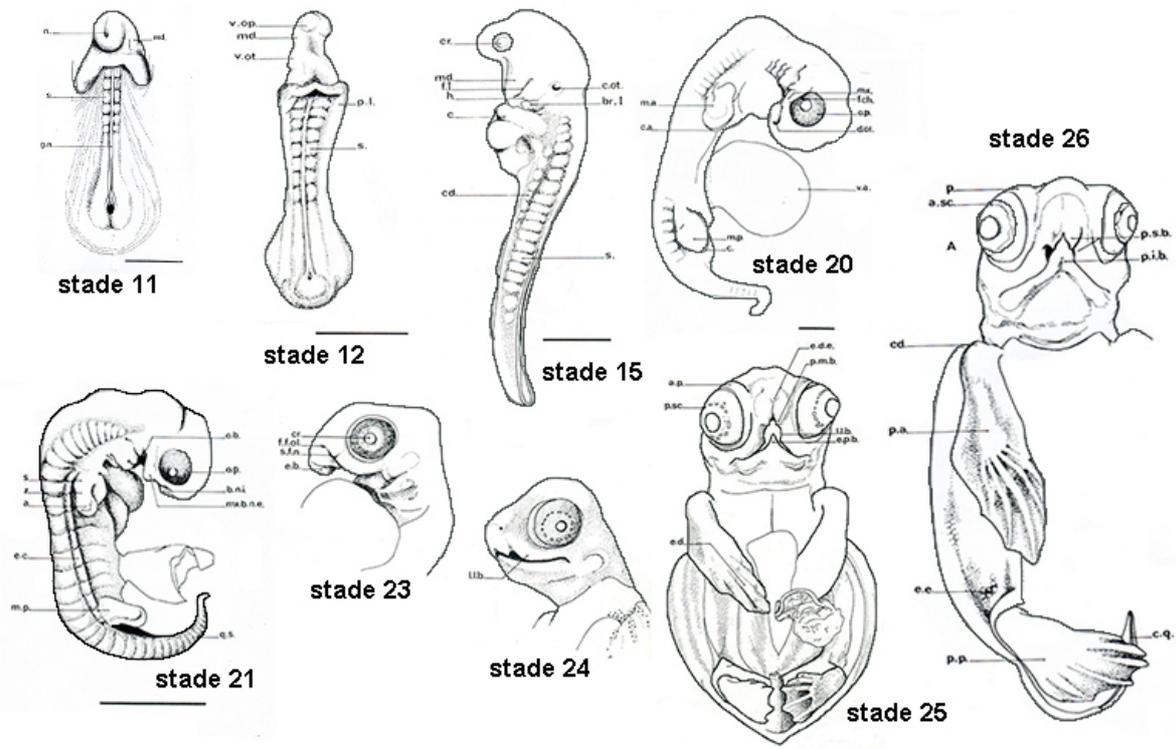


Figure 43 : Quelques stades du développement embryonnaire de *Dermochelys coriacea* (Renous et al., 1989).

- Girondot, M., Fouillet, H. et C. Pieau, 1998.** Feminizing turtle embryos as a conservation tool. *Conserv. Biol.*, 12: 353–362.
- Girondot, M., Tucker, A. D., Rivalan, P., Godfrey, M. et J. Chevalier, 2002.** Density dependent nest destruction and population decline of Guianan leatherback turtles. *Anim. Conserv.*, 5: 75-84.
- Girondot, M., Zaborski, P, Servan, J. et C. Pieau, 1994.** Genetic contribution to sex determination in turtles with environmental sex determination. *Genet. Res.*, 63: 117-127.
- Hulin, V., Girondot, Godfrey M.-H. et J.-M. Guillon, 2008.** Mixed and uniform brood sex ratio strategy in turtles: the facts, the theory, and their consequences. Pp. 279-300. In: J. Wyneken, M.H. Godfrey et V. Bels (Eds.). *Biology of Turtles*. CRC Press, Boca Raton, FL.
- Hulin, V., Delmas, V., Girondot, M., Godfrey, M et J.-M. Guillon, 2009.** Temperature-dependent sex determination and global change: are some species at greater risk? *Oecologia*, 160: 493–506.
- Lescure, J., Rimblot[-Baly], F., Fretey, J., Renous, S. et C. Pieau, 1985.** Influence de la température d'incubation des oeufs sur la sex-ratio des nouveaux-nés de la tortue luth, *Dermochelys coriacea*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 110 (3) : 355-359.
- Lescure, J., Rimblot-Baly, F., Fretey, J. et C. Pieau, 1987.** Température critique pour la différenciation sexuelle et les stratégies de reproduction chez les Tortues marines. *Physiologie*, 28A.
- Lescure, J., Rimblot-Baly, F., Fretey, J. et C. Pieau, 1988.** Stratégies de reproduction chez les Tortues marines : effet de la température sur la différenciation sexuelle. *Rapport Comm. Mer Médit.*, 31 (2) : 283.
- Pieau, C., Dorizzi, M. et G. Desvages, 1988.** Mécanismes impliqués dans le phénomène de sensibilité à la température de la différenciation sexuelle chez les tortues. *Mésogée*, 48 : 75-78.
- Pieau, C., Fretey, J. Rimblot, F. et J. Lescure, 1984.** Influence de la température d'incubation des oeufs sur la différenciation sexuelle des Tortues. Son importance dans

l'élevage des tortues. Pp. 277-296. In: Bels, V., et Van den Sande, A. P. (Eds.), Maintenance and reproduction of Reptiles in captivity. *Acta Zool. Pathol. Antverp.*, 1 (78): 277-296.

Pieau, C., Girondot, M., Desvages, G., Dorizzi, M., Richard-Mercier, N. et P. Zaborski, 1995. Temperature variation and sex determination in Reptilia. *Exp. Med.*, 13: 516-523 (in Japanese).

Rimblot, F., Fretey, J., Lescure, J. et C. Pieau, 1985. Influence de la température sur la différenciation sexuelle des gonades chez la tortue luth (*Dermochelys coriacea*). Etude en incubation artificielle. Pp. 355-362. In : Bases biologiques de l'Aquaculture. *Actes Colloque Montpellier*, IFREMER-CNRS, 537 pp.

Rimblot-Baly, F., J., Fretey, J., Mrosovsky, N., Lescure, J. et C. Pieau, 1985. Sexual differentiation as a function of the incubation temperature of eggs in the Sea Turtle *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). *Amphibia-Reptilia*, 85 (6): 83-92.

Rimblot-Baly, F., Lescure, J., Fretey, J. et C. Pieau, 1986-1987. Sensibilité à la température de la différenciation sexuelle chez la Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). Application des données de l'incubation artificielle à l'étude de la sex-ratio dans la nature. *Ann. Sc. Nat. Zool.*, 13 (8): 277-290.

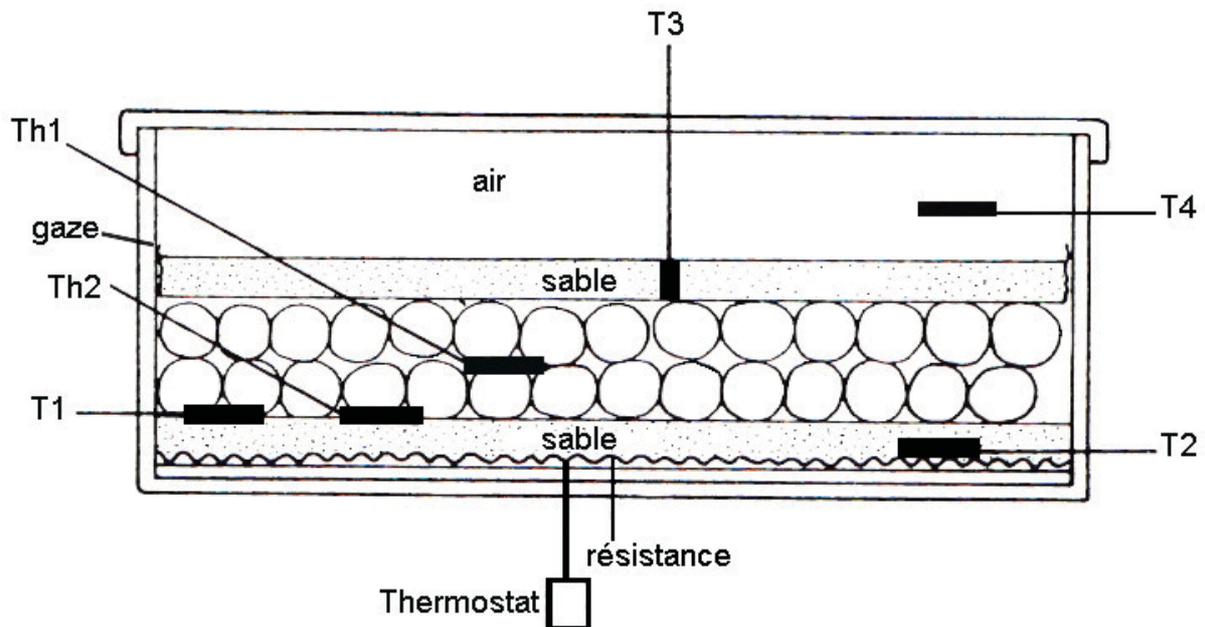


Figure 44 : Schéma de couveuse thermostatée test en polystyrène dans l'écloserie de Yalimapo en 1985. Th1, sonde d'un thermographe au milieu des œufs ; Th2, sonde d'un thermographe au-dessous des œufs ; T1, thermomètre mesurant la température du sable ; T2, thermomètre dans le sable au contact de la résistance ; T3, thermomètre dans la couche supérieure de sable au-dessus des œufs ; T4, thermomètre dans l'air en dessous du couvercle (Lescure et al., 1985).



Figure 45 : Mise en incubation thermorégulée d'œufs de Luth dans l'écloserie Archie Carr de Yalimapo (© J. Fretey).

Auto-destruction des nids

Girondot, M., Tucker, A. D., Rivalan, P., Godfrey, M. et J. Chevalier, 2002. Density dependent nest destruction and population decline of Guianan leatherback turtles. *Anim. Conserv.*, 5: 75-84.

Incubation artificielle

Fretey, J. et J. Lescure, 1982. A Leatherback Hatchery in French Guiana. *Marine Turtle Newsletter*, 23: 4-5.

Fretey, J., Lescure, J., et L. Sanite, 1986. Fonctionnement de l'écloserie d'œufs de tortues luths des Hattes - Yalimapo (Guyane française). Pp. 191-196. *In* : Le littoral guyanais. *Nature guyanaise*, supplément, 237 p.

Lescure, J., Lechat, L. C., Rimblot, F. et J. Fretey, 1985. Un modèle de couveuse thermostatée pour l'incubation en écloserie des œufs de tortues marines. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 36 : 36-42.

Croissance

Bels, V., Rimblot-Baly, F. et J. Lescure, 1988. Croissance et maintien en captivité de la Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*, Vandelli, 1761). *Rev. Fr. Aquariol. Herpetol.*, 15(2) : 59-64.

Bels, V., Lescure, J. et F. Rimblot, 1988. Essais de maintien en captivité de jeunes Tortues luths, *Dermochelys coriacea*. *Rev. Fr. Aquariol. Herpetol.*, 2 : 59-69.

Girondot, M., Mourrain, B., Damien, C. et M. Godfrey, 2021. Maturity of a Giant: Age and size reaction norm for sexual maturity for Atlantic leatherback turtles. *Marine Ecology*, 42 (4): e12631.

Alimentation, habitats et comportements alimentaires

- Bailey, H., Fossette, S., Bograd, S. J., Shillinger, G. L., Swithenbank, A. M., Georges, J.-Y., Gaspar, P., Strömberg, K. H. P., Paladino, F. V., Spotila, J. R., Block, B. A. et G. C. Hays**, 2012. Movement Patterns for a Critically Endangered Species, the Leatherback Turtle (*Dermochelys coriacea*), Linked to Foraging Success and Population Status. *PLoS One*, 7 (5): e36401.
- Bels, V. L., Davenport, J. et S. Renous**, 1998. Food ingestion in the estuarine turtle *Malaclemys terrapin*: comparison with the marine leatherback turtle *Dermochelys coriacea*. *J. Mar. Biol. Assoc. UK*, 78: 953-972.
- Caut, S., Fossette, S., Guirlet, E., Angulo, E., Das, K., Girondot, M. et J.-Y. Georges**, 2008. Isotope analysis reveals foraging area dichotomy for Atlantic leatherback turtles. *PLoS ONE*, 3: 1-10.
- Chambault, P., de Thoisy, B., Heerah, K., Conchon, A., Barrioz, S., Dos Reis, V., Berzins, R., Kelle, L., Picard, B., Roquet, F., Le Maho Y., et D. Chevallier**, 2016. The influence of oceanographic features on the foraging behavior of the olive ridley sea turtle *Lepidochelys olivacea* along the Guiana coast. *Progress in Oceanography*, 142: 58-71.
- Chambault, P., de Thoisy, B., Kelle, L. et D. Chevallier**, 2016. Inter-nesting behavioural adjustments of green turtles to an estuarine habitat in French Guiana. *Marine Ecology Progress Series*, 555: 235–248.
- Chambault, P., Giraudou, L., de Thoisy, B., Bonola, M., Kelle, L., Virginie Dos Reis, V., Blanchard, F., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2016. Habitat use and diving behaviour of gravid olive ridley sea turtles under riverine conditions in French Guiana. *Journal of Marine Systems*, 10/2016; 165. DOI:10.1016/j.jmarsys.2016.10.005.
- Chambault, P., Pinaud, D., Vantrepotte, V., Kelle, L., Entraygues, M., Guinet, C., Berzins, R., Bilos, K., Gaspar, P., de Thoisy, B., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2015. Dispersal and Diving Adjustments of the Green Turtle *Chelonia mydas* in Response to Dynamic Environmental Conditions during Post-Nesting Migration. *PLoS ONE*, 10(9): e0137340.
- Costa Jordao, J., Vigliar Bondioli, A. C. V., Forestide Almeida-Toledo, L., Bilo, K., Berzins, R., Le Maho, Y., Chevallier, D. et B. de Thoisy**, 2015. Mixed-stock analysis in green turtles *Chelonia mydas*: mtDNA decipher current connections among west Atlantic populations. *Mitochondrial DNA*, doi.org/10.3109/19401736.2015.1115843.
- Davenport, J., V. Plot, V., Georges, J.-Y., Doyle, T.K. et M. C. James**, 2011. Pleated turtle escapes the box: shape changes in *Dermochelys coriacea*. *J. Exp. Biol.*, 214: 3474–3479.
- Duron, M., Quero, J. C. et P. Duron**, 1983. Présence dans les eaux côtières de France et de Guyane fréquentées par *Dermochelys coriacea* L. de *Remora remora* L., et de *Rhizostoma pulmo* L. *Annal. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7 : 147.
- Fossette, S., Girard, C., Bastian, T., Calmettes, B., Ferraroli, S., Vendeville, P., Blanchard, F. et J.-Y. Georges**, 2009. Thermal and trophic habitats of the leatherback turtle during the nesting season in French Guiana. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 378 (1-2): 8-14.
- Fossette, S., Hobson, V. J., Girard, C., Calmettes, B., Gaspar, P., Georges J.-Y et G. C. Hays.**, 2010. Spatio-temporal foraging patterns of a giant zooplanktivore, the leatherback turtle. *Journal of Marine Systems*, 81: 225–234.
- Hays, G. C., Hobson, V. J., Metcalfe, J. D., Righton, D. et D. W. Sims**, 2006. Flexible foraging movements of leatherback turtles across the North Atlantic Ocean. *Ecology*, 87: 2647–2656.
- Plot, V., Jenkins, T., Robin, J.-P., Fossette, S. et J.-Y. Georges**, 2013. Leatherback Turtles Are Capital Breeders: Morphometric and Physiological Evidence from Longitudinal Monitoring. *Physiological and Biochemical Zoology*, 86(4): 385–397.

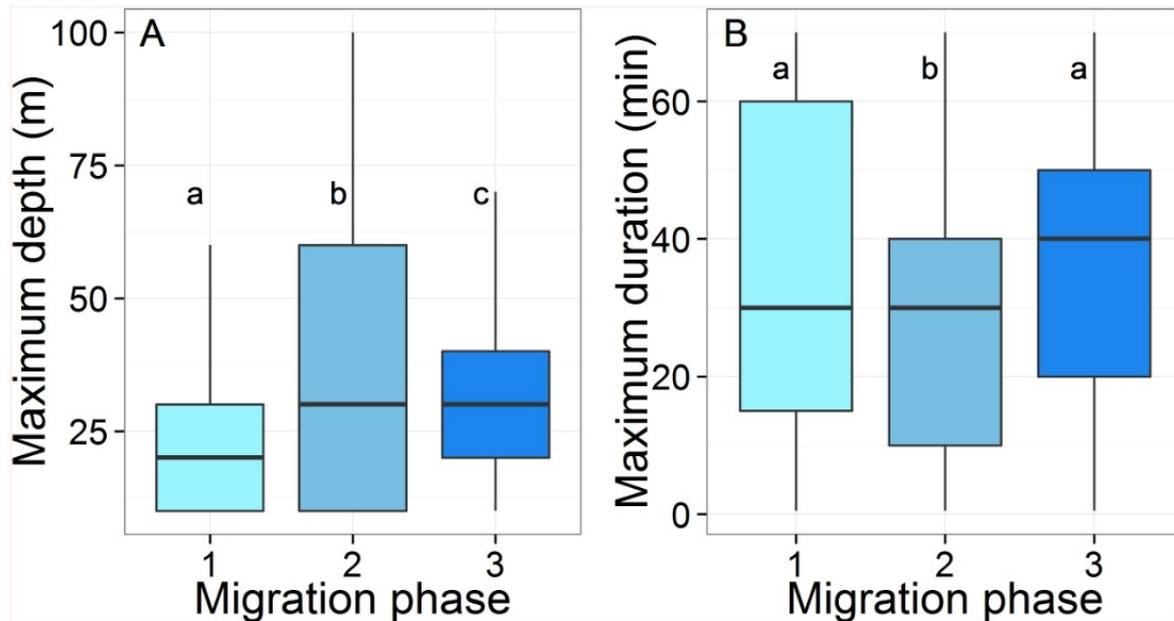


Figure 46 : Diagrammes en boîtes de (A) de la profondeur maximale (m) et (B) la durée maximale (min) enregistrées par les 14 balises GPS Argos-Fastloc équipant des Tortues vertes ayant pondu en Guyane, pendant les trois phases de migration. Les boîtes partageant la même lettre ne sont pas statistiquement différents (Tukey HDS). La ligne noire horizontale dans les boîtes plots représente la médiane (D'après Chambault et al., 2015).

Études comportementales

- Chambault, P., Giraudou, L., de Thoisy, B., Bonola, M., Kelle, L., Virginie Dos Reis, V., Blanchard, F., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2016. Habitat use and diving behaviour of gravid olive ridley sea turtles under riverine conditions in French Guiana. *Journal of Marine Systems*, 10/2016; 165. DOI:10.1016/j.jmarsys.2016.10.005.
- Chevallier, D., Jeantet, L. et F. Siegwalt**, 2018. Green turtle equipped with an onboard camera. *ResearchGate*, DOI:10.13140/RG.2.2.30075.21288.
- Jeantet, L., Hadetski, V., Vigon, V., Korysko, F., Paranthoen, N. et C. Damien**, 2022. Estimation of the Maternal Investment of Sea Turtle by Automatic Identification of Nesting Behavior and Number of Eggs Laid from a Tri-Axial Accelerometer. *Animals*, 12(520): DOI:10.3390/ani12040520.

Toxicologie

- Guirlet, E., Das, K. et M. Girondot**, 2008. Maternal transfer of trace elements in leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) of French Guiana. *Aquatic Toxicology*, 88 (4): 267-276.
- Guirlet E., Das K., Thomé J.-P. et M. Girondot**, 2010. Maternal transfer of chlorinated contaminants in the leatherback turtles, *Dermochelys coriacea*, nesting in French Guiana. *Chemosphere*, 79 (7): 720-726.

Biogéographie

- Dutton, P. H., Bowen, B. W., Owens, D. W., Barragan, A. et S. K. Davis**, 1999. Global phylogeography of the leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*). *J. Zool.*, 247: 1-13.
- Fretey, J.**, 1980. Délimitation des plages de nidification des tortues marines en Guyane française. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 496 : 173-191.
- Fretey, J.**, 1999. Répartition des tortues du genre *Lepidochelys* Fitzinger, 1843. 1. L'Atlantique Ouest. *Biogéographica*, 75 (3) : 97-117.

Reichert, H. A., 1993. Synopsis of biological data on the Olive Ridley Sea Turtle *Lepidochelys olivacea* (Eschscholz, 1829) in the Western Atlantic. NOAA Techn. Memor., NMFS-SEFSC-336:78.

Homing

Chambault, P., de Thoisy, B., Huguin, M., Martin, J., Bonola, M., Etienne, D., Gresser, J., Hiélard, G., Mailles, J., Védie, F., Barnerias, C., Sutter, E., Guillemot, B., Dumont-Dayot, É., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Aubert, N., Guimera, C., Bordes, R., Thiulle, L., Duru, M., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., Queneherve, P., Woignier, T., Allenou, J.-P., Cimiterra, N., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Rangon, L., Chanteux, N., Chanteur, B., Béranger, C., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier. 2018. Connecting paths between juvenile and adult habitats in the Atlantic green turtle using genetics and satellite tracking. *Ecology and Evolution*, 8 (24): 12790-12802.

Déplacements migratoires, télémétrie

Álvarez-Varas, R., Berzins, R., Bilo, K., Chevalier, J., Chevallier, D., De Thoisy, B., Fallabrino, A., Garcia Cruz, M., Kelez, S., Lopez-Mendilaharsu, M., Marcovaldi, M. A., Mast, R. B., Medrano, C., Miranda, C., Navolic, M. A., Prosdocimi, L., Rguez-Barón, J. M., Santos, A., Soares, L., Thome, J., Vallejo, F. et G. Vélez-Rubio, 2015-2016. Sea turtles of South America. *SWoT Report*, 11: 17-26.

Baudouin, M., de Thoisy, B., Chambault, P., Berzins, R., Entraygues, M., Kelle, L., Turny, A., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2015. Identification of key marine areas for conservation based on satellite tracking of post-nesting migrating green turtles (*Chelonia mydas*). *Biological Conservation*, 184: 36–41.

Bond, E. P. et M. C. James, 2017. Pre-nesting Movements of Leatherback Sea Turtles, *Dermochelys coriacea*, in the Western Atlantic. *Front. Mar. Sci.*, doi.org/10.3389/fmars.2017.00223.

Caut, S., Guirlet, E., Angulo, E., Das, K. et M. Girondot, 2008. Isotope Analysis Reveals Foraging Area Dichotomy for Atlantic Leatherback Turtles. *PLoS ONE*, 3(3): e1845.

Caut, S., Fossette, S., Guirlet, E., Angulo, E., Das, K., Girondot, M. et J.-Y. Georges, Correction: Isotope Analysis Reveals Foraging Area Dichotomy for Atlantic Leatherback Turtles. *PLoS ONE*, 4(8): 10.1371/annotation/17755b0c-3597-4da2-be87-08a14caba677.

Chambault, P., de Thoisy, B., Huguin, M., Martin, J., Bonola, M., Etienne, D., Gresser, J., Hiélard, G., Mailles, J., Védie, F., Barnerias, C., Sutter, E., Guillemot, B., Dumont-Dayot, É., Régis, S., Lecerf, N., Frouin, C., Aubert, N., Guimera, C., Bordes, R., Thiulle, L., Duru, M., Bouaziz, M., Pinson, A., Flora, F., Queneherve, P., Woignier, T., Allenou, J.-P., Cimiterra, N., Benhalilou, A., Murgale, C., Maillet, T., Rangon, L., Chanteux, N., Chanteur, B., Béranger, C., Le Maho, Y., Petit, O. et D. Chevallier. 2018. Connecting paths between juvenile and adult habitats in the Atlantic green turtle using genetics and satellite tracking. *Ecology and Evolution*, 8 (24): 12790-12802.

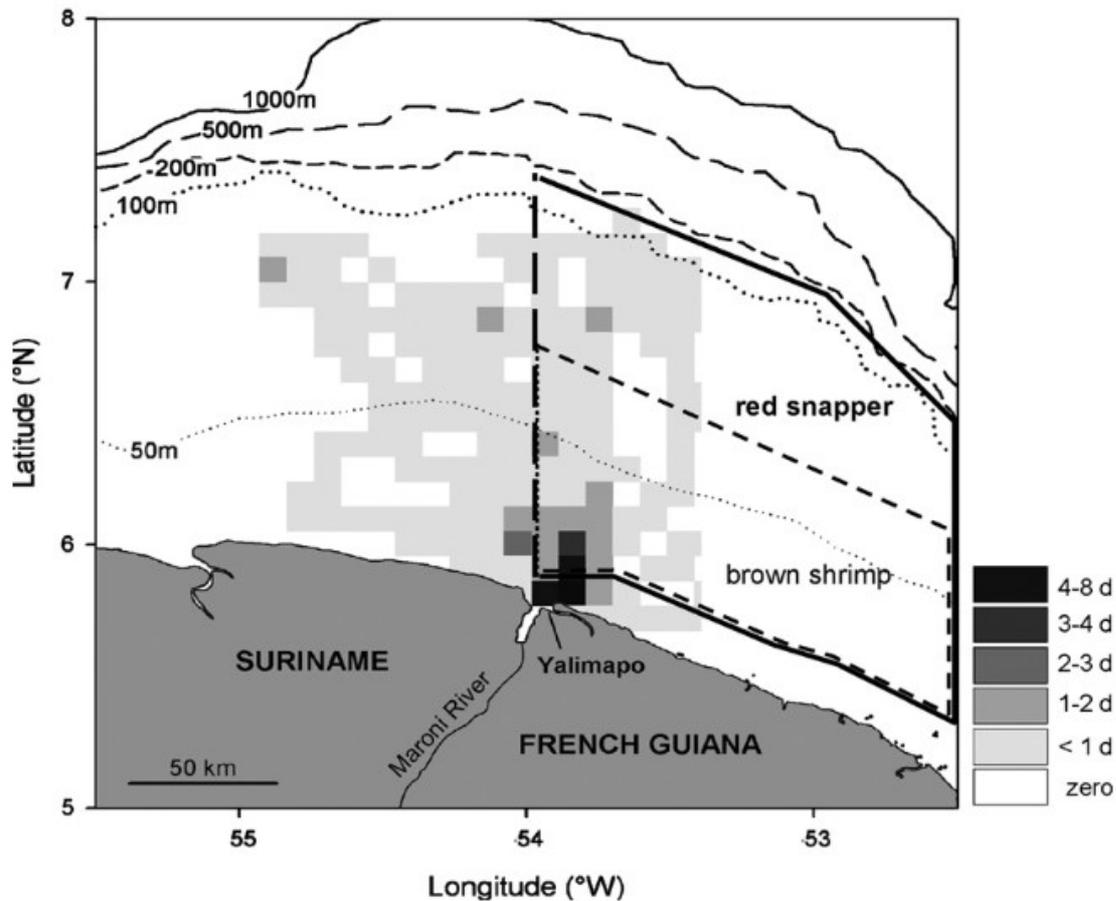


Figure 47 : Représentation topographique de l'utilisation de l'espace par 10 Luths femelles lors de mouvements inter-nidification au large de la Guyane française en 2004, par rapport à la bathymétrie et les pêches locales ciblant le Vivaneau rouge *Lutjanus purpureus* (ligne unie en gras) et la crevette brune *Penaeus subtilis* (ligne fine en tirets). Les ombres grises indiquent le temps total passées par les tortues dans chaque carré de 0,1 0,1°. D'après Georges et al. (2007) et Fossette et al. (2008)

- Chambault, P., Pinaud, D., Vantrepotte, V., Kelle, L., Guinet, C., Berzins, R., Bilo, K., Gaspar, P., de Thoisy, B., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2015.** Dispersal and Diving Adjustments of the Green Turtle *Chelonia mydas* in Response to Dynamic Environmental Conditions during Post-Nesting Migration. *Plos One*, 10(9): e0137340.
- Chambault, P., Roquet, F., Benhamou, S., de Thoisy, B., Baudena, A. et al., 2017.** The Gulf Stream frontal system: A key oceanographic feature in the habitat selection of the leatherback turtle? *Deep Sea Research Part I*. DOI:10.1016/j.dsr.2017.03.003.
- Chevallier, D. et Y. Le Maho, 2017.** How oceanographic processes influence sea turtle distribution. 24, pages 96-97. In : Euzen, A., Gaill, F., Lacroix, D. et P. Cury (Eds.), *The Ocean revealed*, CNRS Éditions, 323 pp.
- Costa Jordao, J., Vigliar Bondioli, A. C. V., Forestide Almeida-Toledo, L., Bilo, K., Berzins, R., Le Maho, Y., Chevallier, D. et B. de Thoisy, 2015.** Mixed-stock analysis in green turtles *Chelonia mydas*: mtDNA decipher current connections among west Atlantic populations. *Mitochondrial DNA*, doi.org/10.3109/19401736.2015.1115843.
- Duron-Dufrenne, M., 1987.** First satellite-based tracking in the Atlantic ocean of a leatherback turtle, *Dermochelys coriacea*. *C. R. Acad. Sci.*, 3: 304, 399-403.
- Ferraroli, S., Georges, J.-Y., Gaspar, P. et Y. Le Maho, 2004.** Where leatherback turtles meet fisheries. *Nature*, 429: 521–522.

- Fossette, S., Corbel, H., Gaspar, P., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges, 2008. An alternative technique for the long-term satellite tracking of leatherback turtles. *Endang. Species Res.*, 4 (1-2): 33-41.
- Fossette, S., Ferraroli, S., Tanaka, H., Ropert-Coudert, Y., Arai, N., Sato, K., Naito, Y., Le Maho, Y. et J. Y. Georges, 2007. Dispersal and dive patterns in gravid leatherback turtles during the nesting season in French Guiana. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 338: 233-247.
- Fossette, S., Gaspar, P., Handrich, Y., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges, 2008. Fine-scale diving behaviour and beak movements in leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) nesting in French Guiana. *J. Anim. Ecol.*, 77: 236-246.
- Fossette, S., Gaspar, P., Handrich, Y., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges, 2008. Dive and beak movement patterns in leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) during inter-nesting intervals in French Guiana. *J. Anim. Ecol.*, 77: 236-246.
- Fossette, S., Girard, C., López-Mendilaharsu, M., Miller, P., Domingo, A., Evans, D., Kelle, L., Plot, V., Prosdoci, L., Verhage, S., Gaspar, P. et J.-Y. Georges, 2010. Atlantic Leatherback Migratory Paths and Temporary Residence Areas. *Plos One*, 5 (11): e13908.
- Fossette, S., Kelle, L., Girondot, M., Goverse, E., Hilterman, M. L., Verhage, B., de Thoisy, B. et J.-Y. Georges, 2008. The world's largest leatherback rookeries: A review of conservation-oriented research in French Guiana/Suriname and Gabon. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 356: 69-82.
- Fossette, S., Tanaka, H., Ropert-Coudert, Y., Ferraroli, S., Arai, N., Sato, K., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges, 2007. Dispersal and dive patterns in gravid leatherback turtles during the nesting season in French Guiana. *Marine Ecology Progress Series*, 338: 233-247
- Fossette, S., Witt, M. J., Miller, P., Nalovic, M. A., Albareda, D., Almeida, A. P. et al., 2014. Pan-Atlantic analysis of the overlap of a highly migratory species, the leatherback turtle, with pelagic longline fisheries. *Proc. R. Soc. Lond. B. Biol.* 281: e20133065. doi: 10.1098/rspb.2013.3065.
- Fretey, J. et J.-M. Bretnacher, 1984. Suivi de Luths femelles à partir de la Guyane - Protocole expérimental ; Tracking female Leatherbacks from French Guiana - Experiment procedure. *Argos Newsletter*, 19: 8-9.
- Fretey J. et A. F. Cordero, 1996. Desplazamientos hacia el Este de hembras de Tortugas Laud (*Dermochelys coriacea* Vandelli, 1761) después de una nidificación en la región americana intertropical. *Bol. Herpet. España*, 7: 2-6.
- Fretey, J. et M. Duron, 1984. Suivi de Tortues luths. Tracking of Leatherback turtles. *Argos Newsletter*, 19: 7-8.
- Fretey J. et M. Girondot, 1996. Première observation en France métropolitaine d'une tortue Luth, *Dermochelys coriacea*, baguee en Guyane. *Annales de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime*, 8(5) : 515-518.
- Galli, S., Gaspar, P., Fossette, S., Calmettes, B., Hays, G. C., Lutjeharms, J. R. E. et P. Luschi, 2012. Orientation of migrating leatherback turtles in relation to ocean currents. *Animal Behavior*, 84 (6): 1491-1500.
- Gaspar, P., Benson, S. R., Dutton, P. H., Réveillère, A., Jacob, G., Meetoo, C., Dehecq, A. et S. Fossette, 2012. Oceanic dispersal of juvenile leatherback turtles: going beyond passive drift modeling. *Marine Ecology Progress Series*, 457: 265-284.
- Gaspar, P., Georges, J.-Y., Fossette, S., Lenoble, A., Ferraroli, S. et Y. Le Maho, 2006. Marine animal behaviour: neglecting ocean currents can lead us up the wrong track. *Proc. R. Soc. Lond. B.*, 273(1602): 2697-2702.
- Georges, J.-Y., Fossette, S., Billes, A., Ferraroli, S., Fretey, J., Grémillet, D., Le Maho, Y., Myers, A.E., Tanaka, H. et G. C. Hays, 2007. Meta-analysis of movements in Atlantic leatherback turtles during the nesting season: conservation implications. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 338: 225-232.
- Goff, G. P., Lien, J., Stenson, G. B. et J. Fretey, 1994. The Migration of a Tagged Leatherback Turtle, *Dermochelys coriacea*, from French Guiana, South America, to Newfoundland, Canada, in 128 Days. *Canad. Field Nat.*, 108 (1): 72-73.

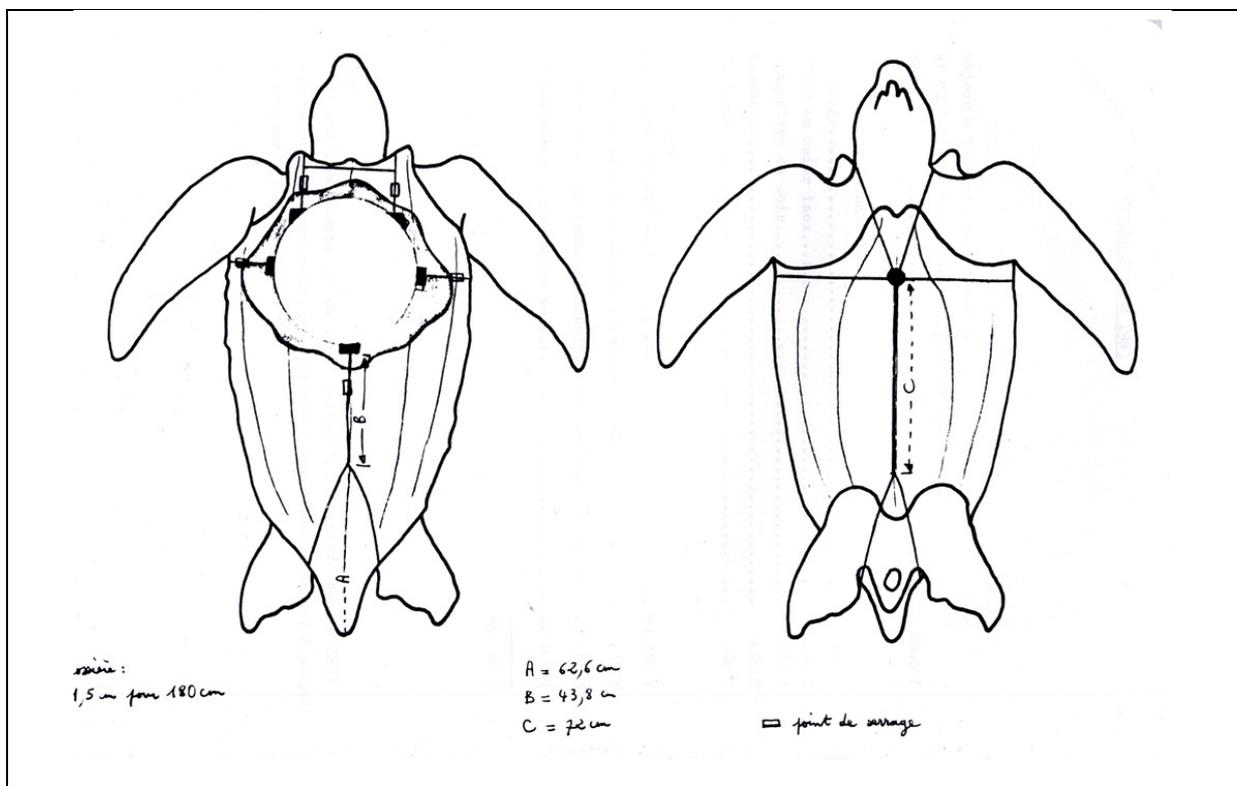
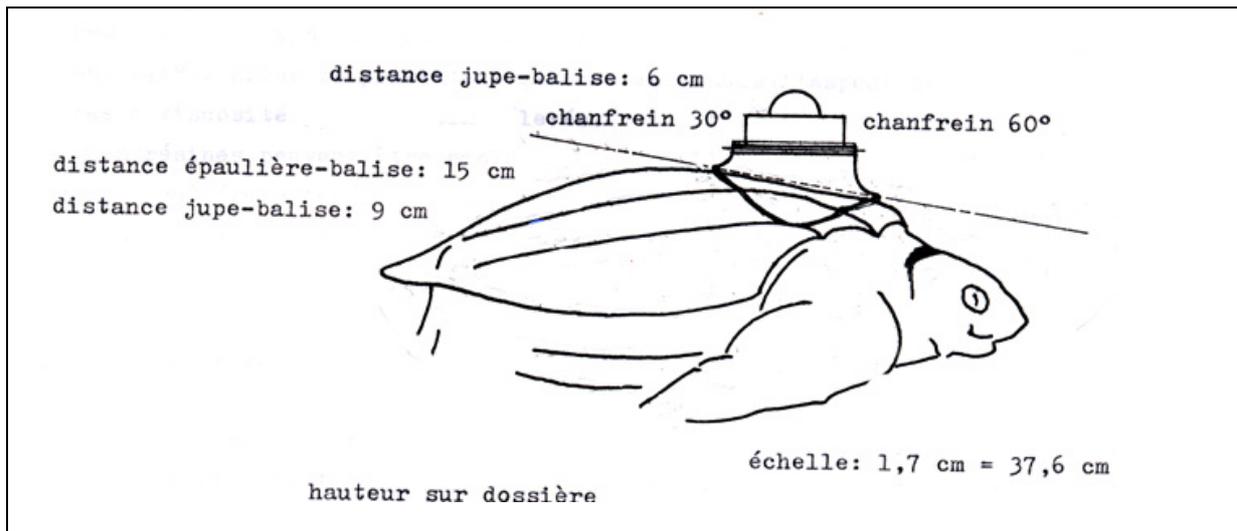


Figure 48 : Croquis de J. Fretey datant de 1983 envisageant la pose d'une balise Argos de 20 cm de diamètre (uniquement utilisée alors pour localiser des bateaux en course) sur la dossière d'une Luth.



Figure 49 : Premier essai en 1984 de harnachement d'une Luth femelle sur la plage de Yalimapo par Jean-Marc Bretnacher et Daniel William, avec une balise Argos factice du constructeur. Une selle souple permet d'adapter la balise sur une large surface malgré le relief des carènes (© J. Fretey).

- Hays, G. C., Hobson, V. J., Metcalfe, J. D., Righton, D. et D. W. Sims**, 2006. Flexible foraging movements of leatherback turtles across the North Atlantic Ocean. *Ecology*, 87: 2647–2656.
- Hays, G. C., Houghton, J. D. R. et A. E. Myers**, 2004. Pan-Atlantic leatherback turtle movements. *Nature*, 429: 522.
- James, M. C., Ottensmeyer, C. A. et R. A. Myers**, 2005. Identification of high-use habitat and threats to leatherback sea turtles in northern waters: new directions for conservation. *Ecol. Lett.*, 8: 195–201.
- Plot, V., de Thoisy, B., Blanc, S., Kelle, L., Lavergne, A., Roger-Bérubet, Tremblay, Y., Fossette, S. et J.-Y. Georges**, 2011. Reproductive synchrony in a recovering bottlenecked sea turtle population. *Journal of Animal Ecology*, 81: 341–351.
- Pritchard, P. C. H.**, 1973. International migrations of south American sea turtles (Cheloniidae and Dermochelyidae). *Anim. Behav.*, 21(10): 18-27.
- Pritchard, P. C. H.**, 1976. Post-nesting movements of marine turtles (Chelonidae and Dermochelyidae) tagged in the Guianas. *Copeia*, 1976: 749-754.
- Saba, V. S., Spotila, J. R., Chavez, F. P. et J. A Musick**, 2008. Bottom-Up and climatic forcing on the worldwide population of leatherback turtles. *Ecology*, 89 (5): 1414-1427.

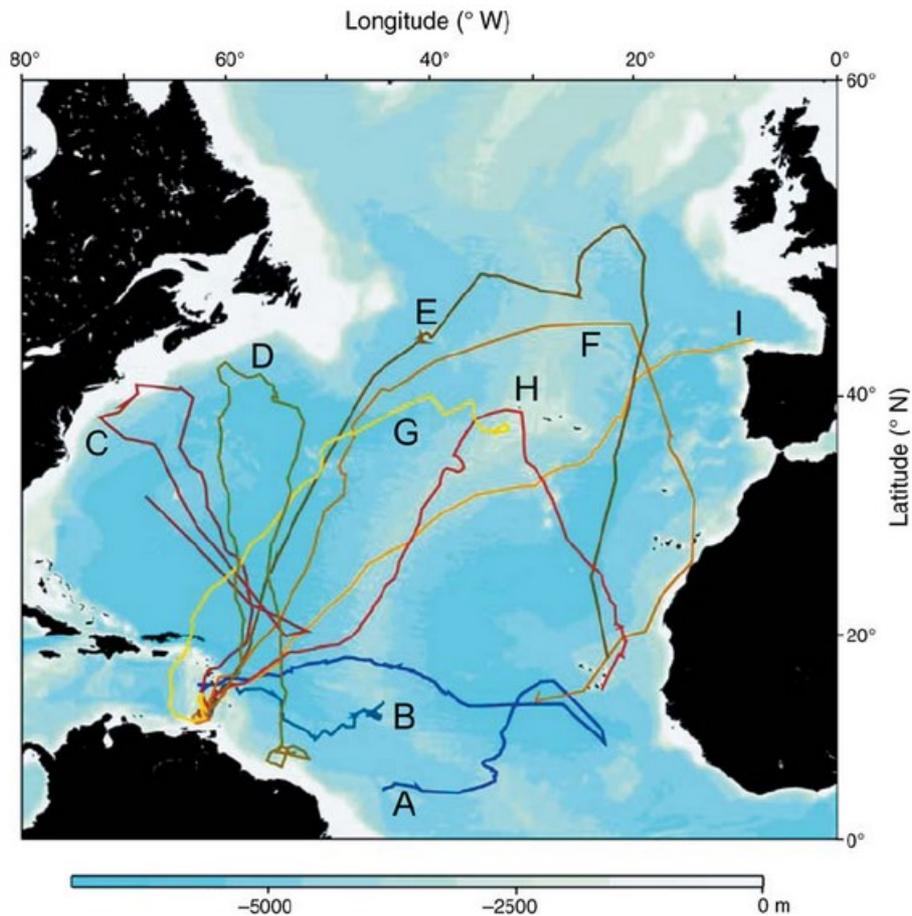


Figure 50 : Suivi satellitaire de neuf Luths femelles à partir des Guyanes (D'après Hays et al., 2006)

Dynamique de population, démographie

- Chevallier, D., Girondot, M., Berzins, R., Chevalier, J., de Thoisy, B., Fretey, J., Kelle, L. et J.-D. Lebreton**, 2020. Survival and pace of reproduction of an endangered sea turtle population, the leatherback *Dermochelys coriacea* in French Guiana. *Endangered Species Research*, 41: 153-165.
- Girondot, M.**, 2010. Estimating density of animals during migratory waves: a new model applied to marine turtles at nesting sites. *Endangered Species Research*, 12 : 95-105.
- Girondot, M.**, 2011. Analyse critique des stratégies d'étude des tortues marines à terre. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 5-18.
- Molfetti, E., Torres Vilça, S., Georges, J.-Y., Plot, V., Delcroix, E. et al.**, 2013. Recent Demographic History and Present Fine-Scale Structure in the Northwest Atlantic Leatherback (*Dermochelys coriacea*) Turtle Population. *PLoS ONE*, 8(3): e58061.
- Plot, V., de Thoisy, B., Blanc, S., Kelle, L., Lavergne, A., Roger-Bérubet, Tremblay, Y., Fossette, S. et J.-Y. Georges**, 2011. Reproductive synchrony in a recovering bottlenecked sea turtle population. *Journal of Animal Ecology*, 81: 341-351.
- Reichart, H. A.**, 1993. Synopsis of biological data on the olive ridley sea turtle *Lepidochelys olivacea* (Eschscholtz 1829) in the western Atlantic. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFCS 336. NOAA, 78 pp.

Comportement de plongée

- Chambault, P., Pinaud, D., Vantrepotte, V., Kelle, L., Guinet, C., Berzins, R., Bilo, K., Gaspar, P., de Thoisy, B., Le Maho, Y. et D. Chevallier**, 2015. Dispersal and Diving

Adjustments of the Green Turtle *Chelonia mydas* in Response to Dynamic Environmental Conditions during Post-Nesting Migration. *Plos One*, 10(9): e0137340.

Fossette, S., Georges, J.-Y., Tanaka, H., Ropert-Coudert, Y., Ferraroli, S., Arai, N., Sato, K., Naito, Y. et Y. Le Maho, 2007. Dispersal and dive patterns in gravid leatherback turtles during the nesting season in French Guiana. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 338: 233–247.

Menaces naturelles, prédation

Caut, S., Hulin, V. et M. Girondot, 2006. Impact of density-dependent nest destruction on emergence success of Guianan leatherback turtles. *Animal Conservation*, 9: 189-199.

Fretey, J., 1977. Causes de mortalité des tortues luth adults (*Dermochelys coriacea*) sur le littoral guyanais. *Courrier de la Nature*, 52 : 257-266.

Fretey, J., 1981. Notes sur les traumas observés chez les Tortues luths femelles adultes, *Dermochelys coriacea* (Vandelli) (Testudines, Dermochelyidae). *Rev. fr. Aquar.*, 8 (4) : 119-128.

Fretey, J., 1986. Le statut des Tortues marines en Guyane française. Pp. 179-190. In : *Le Littoral guyanais*, Sepanguy-Sepanrit, Cayenne, 237 pp.

Fretey, J., 2015. Oiseaux et tortues : des mythes à la réalité. *Alauda*, 83 (2) : 1-18.

Fretey, J. et D. Frenay, 1980. Prédation des nids de Tortues luth (*Dermochelys coriacea*) par les chiens des villages indiens Galibi en Guyane française. *Revue Méd. Vét.*, 131(12) : 861-867.

Fretey, J. et J. Lescure, 1976. Les infortunes de la tortue marine. *La Recherche*, 7 (70) : 778-781.

Fretey, J. et J. Lescure, 1981. Prédation des tortues marines par les oiseaux en Guyane française. *L'Oiseau et R.F.O.*, 51 (2) : 139-145.

Maros, A., Louveaux, A., Godfrey, M. H. et M. Girondot, 2003. *Scapteriscus didactylus* (Orthoptera, Gryllotalpidae), predator of leatherback turtle eggs in French Guiana. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 249: 289-296.

Maros A., Louveaux A., Liot E., Marmet J. et M. Girondot, 2005. Identifying characteristics of *Scapteriscus* spp. (Orthoptera: Gryllotalpidae) apparent predators of marine turtle eggs. *Environmental Entomology*, 35: 1063-1070.

Maros, A., Louveaux, A., Lelarge, C. et M. Girondot, 2006. Evidence of the exploitation of marine resource by the terrestrial insect *Scapteriscus didactylus* through stable isotopes analyzes of its cuticle. *BMC Ecology*, 6: 6.

Parasitisme, commensalisme

Almor, P., Raga, J., Abril, E., Balbuena, J. et R. Duguay., 1989. Parasitisme de la Tortue luth, *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1766) dans les eaux européennes par *Pyelosomum renicapite* (Leidy, 1856) - Parasitism of a Leatherback turtle, *Dermochelys coriacea* (Linnaeus, 1766) in the European waters by *Pyelosomum renicapite* (Leidy, 1856). *Vie et Milieu*, 39 (1) : 57-59.

Duron, M., Quero, J. C. et P. Duron, 1983. Présence dans les eaux côtières de France et de Guyane fréquentées par *Dermochelys coriacea* L., de *Remora remora* L., et de *Rhizostoma pulmo* L. *Annal. Soc. Sci. Nat. Charente-Mar.*, 7 : 147.

Fretey, J., 1978. Etude des écosystèmes guyanais. VIII : Accompagnement à terre de Tortues luths, *Dermochelys coriacea* (Linné) par des Rémoras. *Rev. fr. Aquar.*, 5 (2) : 49-54.

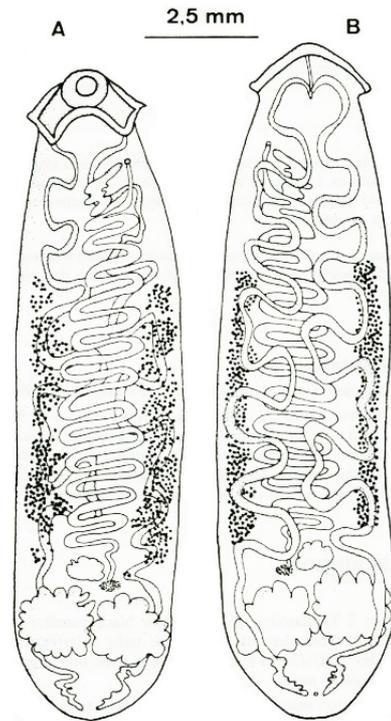


Figure 51 : Trématodes *Pyelosomum renicapite* en vue ventrale (A) et dorsale (B) (Almor et al., 1989).

Fretey, J., 1979. Commensalisme entre *Remora remora* (Linné) et des Tortues marines pendant la nidification. *Cybiurn*, 3 (7) : 40.

Fretey, J., 1989. Attaques diurnes et nocturnes de Tortues luths par des Tabanidés et autres Diptères hématophages en Guyane française et au Surinam. *L'Entomologiste*, 45 (4/5) : 237-244.

Riaux-Gobin, C., Ashworth, M. P., Kociolek, J. P., Chevallier, D., Saen-Aguedo, P., Witkowski, A., Daniszewska-Kowalczyk, G., Gaspar, C., Lagant, M., Tournon, M., Carpentier, A., Stabile, V. et S. Planes, 2021. Epizoic diatoms on sea turtles and their relationship to host species, behaviour and biogeography: a morphological approach. *European Journal of Phycology*, DOI:10.1080/09670262.2020.1843077.

Riaux-Gobin, C., Witkowski, A. et D. Chevallier, 2017. Two new *Tursiocola* species (Bacillariophyta) epizoic on green turtles (*Chelonia mydas*) in French Guiana and Eastern Caribbean. *Fottea, Olomouc*, 17 (2): 150-163.

Riaux-Gobin, C., Witkowski, A., Kociolek, J. P. et D. Chevallier, 2020. *Navicula dermochelycola* sp. nov., presumably an exclusively epizoic diatom on sea turtles *Dermochelys coriacea* and *Lepidochelys olivacea* from French Guiana. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 49 (2): 132-139.

Riaux-Gobin C, Witkowski A., Kociolek J-P, Ector L., Chevallier D. et P. Compère, 2017. New epizoic diatom (Bacillariophyta) species from sea turtles in Eastern Caribbean and South Pacific. *Diatom Research*, 1-17.

Pathologies, blessures

Fretey, J., 1981. Note sur les traumatismes observés chez les Tortues luths femelles adultes, *Dermochelys coriacea* (Vandelli) (Testudines, Dermochelyidae). *Rev. fr. Aquar.*, 8 (4): 119-128.

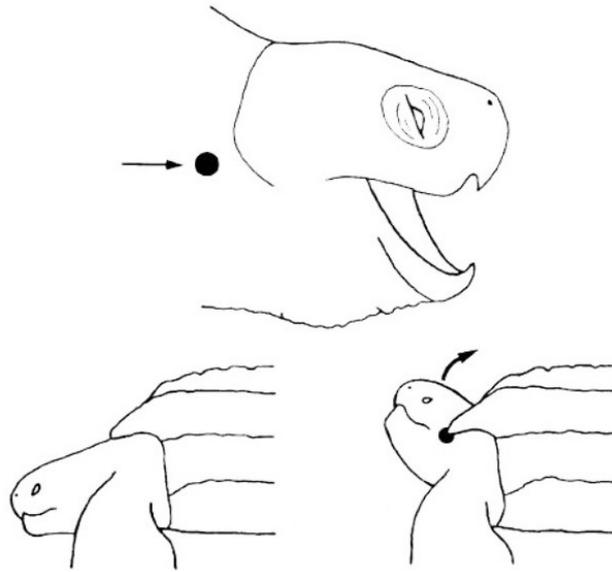


Figure 52 : 2,7% des femelles en fin de saison de nidification sur la plage de Yalimapo présentaient une petite blessure circulaire d'environ 1,5 à 3 cm de diamètre de chaque côté du cou, laquelle semble provoquée par un violent basculement de la tête vers l'arrière lors de la rpause de expiration avec heurt contre les épaulières (Fretey, 1986).

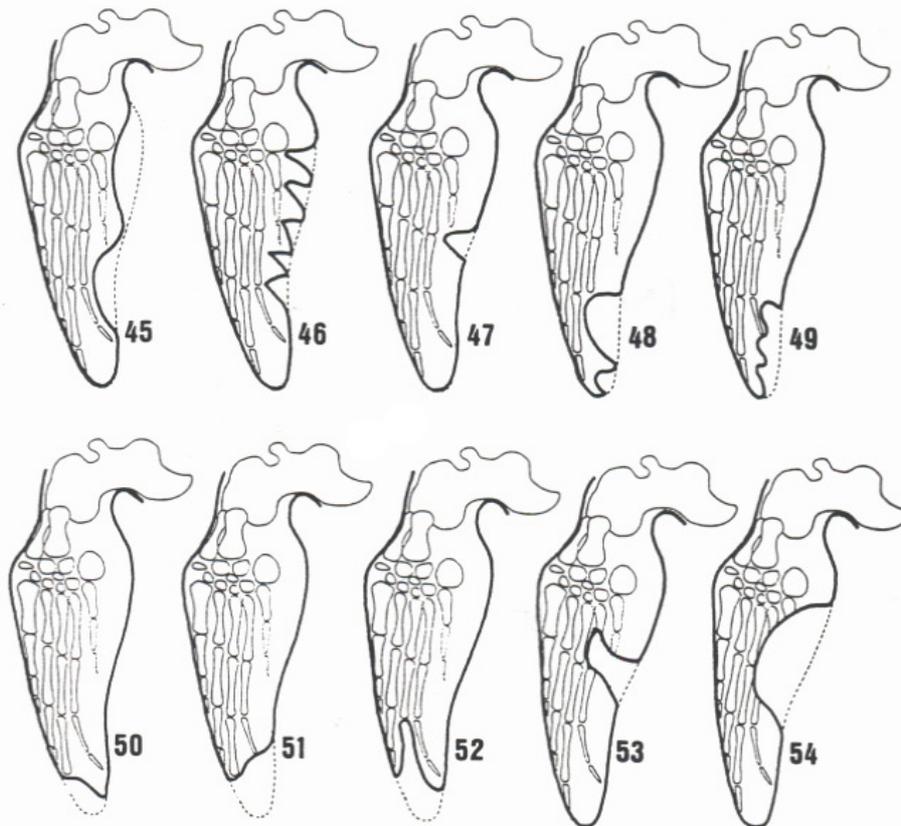


Figure 53 : Quelques exemples de traumas observés au niveau des rames chez des Luths femelles en Guyane (Fretey, 1981).

Fretey, J., 1986. Self-inflicted injuries on female leatherbacks. *Marine Turtle Newsletter*, 37: 4-5.

Fretey, J., 1986. Le statut des Tortues marines en Guyane française. Pp. 179-190. *In: Le Littoral guyanais, Sepanguy-Sepanrit, Cayenne, 237 pp.*

Thanatologie

Fretey, J. et R. Babin, 1998. Arthropod succession in leatherback turtle carrion and implications for determination of the postmortem interval. *Marine Turtle Newsletter*, 79: 4-7.

Pollutions, contaminants, ingestion de plastique

Guirlet, E., Das, K. et M. Girondot, 2008. Maternal transfer of trace elements in leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) of French Guiana. *Aquatic Toxicology*, 88 (4): 267-276.

Guirlet, E., Das, K., Thomé, J.-P. et M. Girondot, 2010. Maternal transfer of chlorinated contaminants in the leatherback turtles, *Dermochelys coriacea*, nesting in French Guiana. *Chemosphere*, 79 (7): 720-726.

Guirlet, E., Das, K. and M. Girondot, 2008. Maternal transfer of trace elements in leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) of French Guiana. *Aquatic Toxicology*, 88 (4): 267-276.

Guirlet, E., Das, K., Thomé, J.-P. and M. Girondot, 2010. Maternal transfer of chlorinated contaminants in the leatherback turtles, *Dermochelys coriacea*, nesting in French Guiana. *Chemosphere*, 79 (7): 720-726.

Plot, V. et J.-Y. Georges, 2010. Plastic Debris in a Nesting Leatherback Turtle in French Guiana. *Chelonian Conservation and Biology*, 9 (2): 267-270.

Bycatch

Baudouin, M., de Thoisy, B., Chambault, P., Berzins, R., Entraygues, M., Kelle, L., Turny, A., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2015. Identification of key marine areas for conservation based on satellite tracking of post-nesting migrating green turtles (*Chelonia mydas*). *Biological Conservation*, 184: 36-41.

Chambault, P., Giraudou, L., de Thoisy, B., Bonola, M., Kelle, L., Virginie Dos Reis, V., Blanchard, F., Le Maho, Y. et D. Chevallier, 2016. Habitat use and diving behaviour of gravid olive ridley sea turtles under riverine conditions in French Guiana. *Journal of Marine Systems*, 10/2016; 165. DOI:10.1016/j.jmarsys.2016.10.005.

Eckert, K. et K. Hart, 2021. *Northwest Atlantic Leatherback Turtles, Dermochelys coriacea, with Special Emphasis on Trinidad et Tobago and the Guianas*. WIDECASST Technical Report n°21, 162 pp.

Ferraroli, S., Georges, J.-Y., Gaspard, P. et Y. Le Maho, 2004. Where leatherback turtles meet fisheries. *Nature*, 429 (6991): 521-522.

Ferraroli, S., Le Maho, Y. et J.-Y. Georges, 2003. Impact de la pêche sur l'environnement et impact de l'environnement sur la pêche : les tortues marines. Pp. 223-229. *In : Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* (Ed.), Rapport sur la science et la technologie. La surexploitation des ressources marines vivantes.

Fossette, S., Witt, M. J., Miller, P., Nalovic, M. A., Albareda, D., Almeida, A. P. et al., 2014. Pan-Atlantic analysis of the overlap of a highly migratory species, the leatherback turtle, with pelagic longline fisheries. *Proc. R. Soc. Lond. B. Biol.* 281 : e20133065.

Guéguen, F., 2000. Captures accidentelles de tortues marines par la flottille crevettière de Guyane française. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 93 : 27-36.

Conservation

Chevallier, J., Cazelles, B. et M. Girondot, 1998. Apports scientifiques à la stratégie de conservation des tortues luths en Guyane française. *JATBA Rev. Ethnobiol.*, 40 : 485-507.

Chevallier, D., Girondot, M., Berzins, R., Chevalier, J., de Thoisy, B., Fretey, J., Kelle,

- L. et J.-D. Lebreton**, 2020. Survival and pace of reproduction of an endangered sea turtle population, the leatherback *Dermochelys coriacea* in French Guiana. *Endangered Species Research*, 41: 153-165.
- Dutton, D. L., Dutton, P. H., Chaloupka, M. et R. H. Boulon**, 2005. Increase of a Caribbean leatherback turtle *Dermochelys coriacea* nesting population linked to long-term nest protection. *Biol. Conserv.*, 126: 186-194.
- Eckert, K. L et A. H. Hemphill**, 2005. Sea Turtles as Flagships for Protection of the Wider Caribbean Region. MAST, *Journal of Marine Studies*, 3 (2) et 4 (1): 119–143.
- Fossette, S, Kelle, L, Girondot, M, Goverse, E, Hilterman, M. L., Verhage, B, de Thoisy, B. et J.-Y. Georges**, 2008. The world's largest leatherback rookeries: A review of conservation-oriented research in French Guiana/Suriname and Gabon. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 356: 69-82.
- Fretey, J.**, 1986. Le statut des Tortues marines en Guyane française. Pp. 179-190. In: Le Littoral guyanais, Sepanguy-Sepanrit, Cayenne, 237 pp.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1979. La mission "tortues marines" en Guyane française. *Bull. Information Mus. natn. Hist. nat.*, 13 : 22-27.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.
- Fretey J. et J. Lescure**, 1998. Les tortues marines en Guyane française : bilan de 20 ans de recherche et de conservation. *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée, revue d'ethnobiologie*, 40 (1-2) : 219-238.
- Fretey, J., Lescure, J., et L. Sanite**, 1986. Fonctionnement de l'écloserie d'oeufs de tortues luths des Hattes - Yalimapo (Guyane française). Pp. 191-196. In : Le littoral guyanais. *Nature guyanaise*, supplément, 237 pp.
- Kelle, L.**, 2002. Le projet Kawana sauvegarde des tortues marines en Guyane. *Combat Nature*, 136 : 41-45.
- Kelle, L., Gratiot, N. et B. de Thoisy**, 2009. Olive ridley turtle *Lepidochelys olivacea* in French Guiana: back from the brink of regional extirpation? *Oryx*, 43 (2): 243.
- Kelle, L., Gratiot N., Nolibos I., Thérèse J., Wongsopawiro R. et B. De Thoisy**, 2007. Monitoring of nesting leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*): contribution of remote sensing for real-time assessment of beach coverage in French Guiana. *Chelonian Conservation and Biology*, 6: 142–147.
- Lescure, J. et J. Fretey**, 1979.- La mission "tortues marines" en Guyane française. *Bull. Information Mus. natn. Hist. nat.*, 13 : 22-27.
- Pritchard, P. C. H.**, 1996. Are leatherbacks really threatened with extinction? *Chelonian Conservation and Biology*, 2 (2): 303-305.
- Spotila, J. R., Dunham, A. E., Leslie, A. J., Steyermark, A. C., Plotkin, P. T. et F. V. Paladino**, 1996. Worldwide population decline of *Dermochelys coriacea*: Are leatherback turtles going to extinct? *Chelon. Conserv. Biol.*, 2: 209-222.
- Tiwari, M, Wallace, B. P. et M. Girondot**, 2013. *Dermochelys coriacea* (Northwest Atlantic Ocean subpopulation). The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T469678 27A46967830.
- Troëng, S., Chacón, D. et B. Dick**, 2004. Possible decline in the Leatherback turtle *Dermochelys coriacea* nesting along the coast of Caribbean Central America. *Oryx*, 38 (04): 395-403.

Législation, réglementation

- Fretey, J.**, 1979. Textes législatifs. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 12 : 27.
- Fretey, J.**, 1979. Protection des Reptiles et des Amphibiens. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 10 : 32-34.
- Fretey, J.**, 1986. Le statut des Tortues marines en Guyane française. Pp. 179-190. In: Le Littoral guyanais, Sepanguy-Sepanrit, Cayenne, 237 pp.
- Fretey, J.**, 1992. Etude et protection des tortues marines dans la région de la Basse-Mana. *CRESTIG, Infos Recherche et Technologie*, 24 : 4.

Ecotourisme

Fretey, J., 1982. L'Outre-Mer. Pp. 135-158. In : *Loisirs et tourisme de nature. F.F.S.P.N., Rochefort, 265 p.*

Godfrey, M. H. et O. Drif, 2001. Guest Editorial: Developing sea turtle ecotourism in French Guiana: Perils and Practicalities. *Marine Turtle Newsletter*, 91, 1-4.

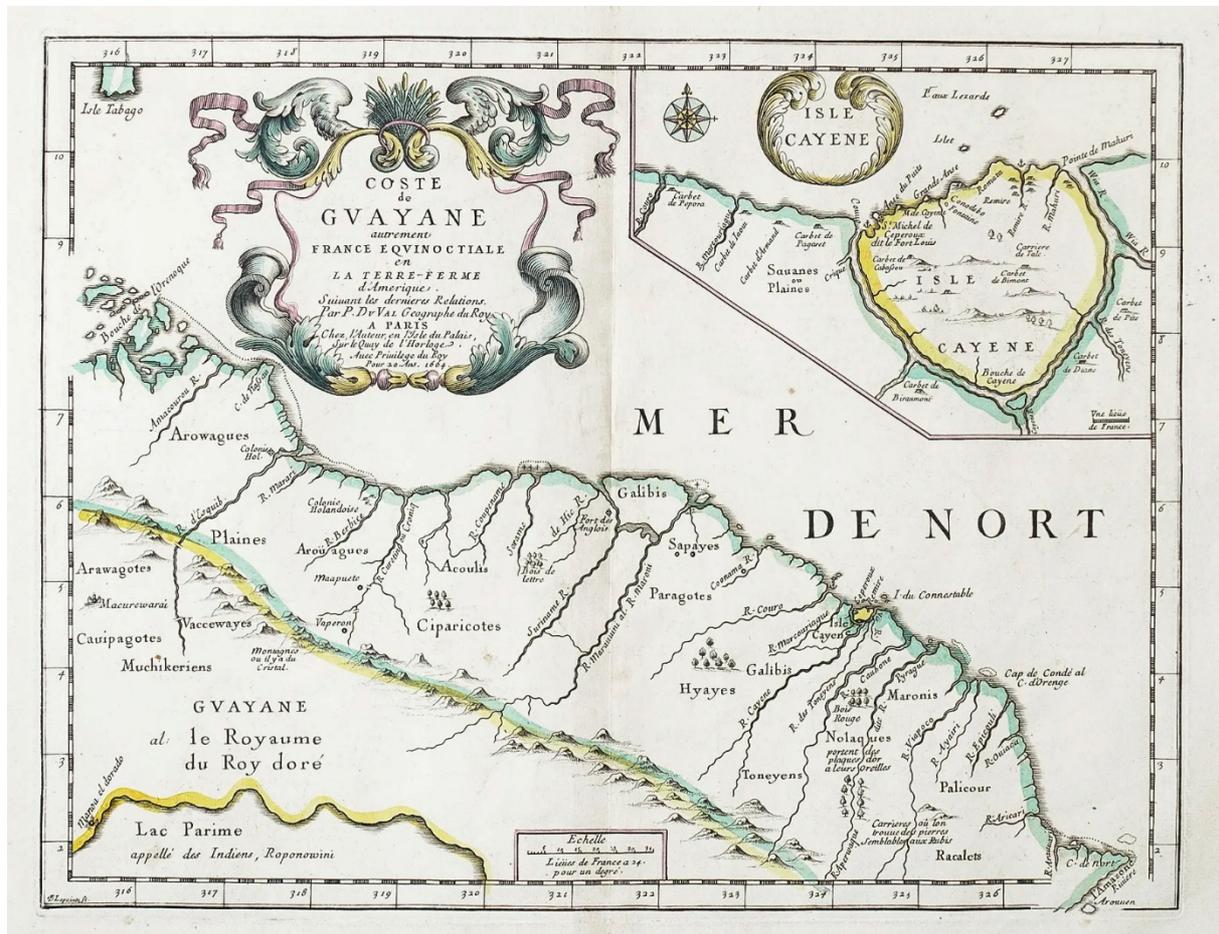


Figure 54 : «Coste de Guayane autrement France equinoctiale en la Terre Ferme d'Amérique suivant les dernières relations par P. Du Val et F. D. Lapointe ». Carte de Pierre Duval gravée par François de La Pointe en 1677 (Collection d'Anville, Catalogue Gallica BNF 12148/cb40577015h)



Plans d'action, Livres blancs

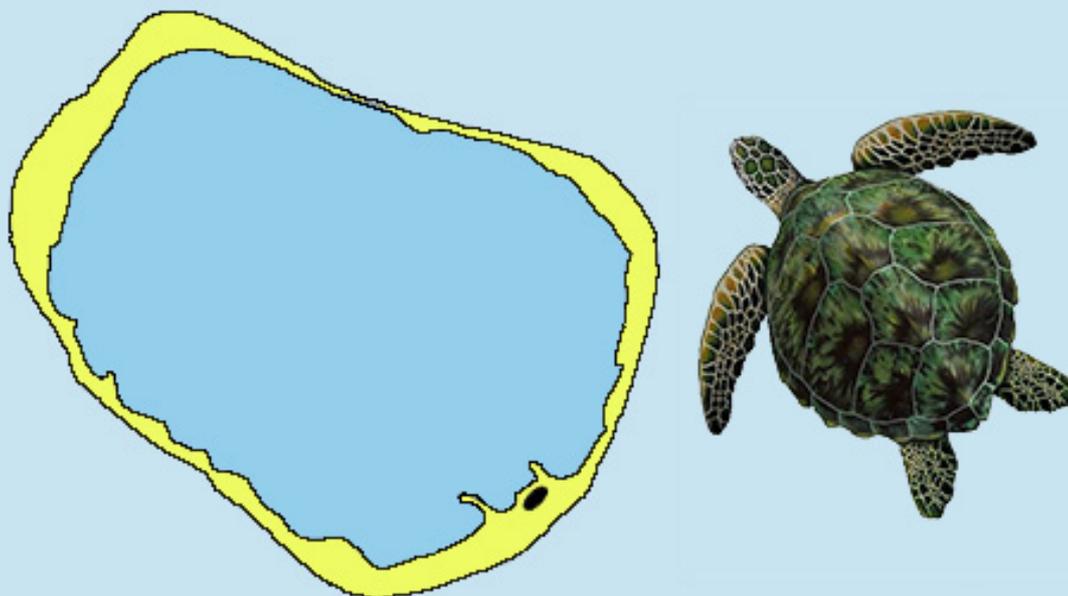
Bettencourt, J. de et H. Imminga-Berents, 2015. *Pays et Territoires d'Outre-Mer : Profils Environnementaux. Rapport Final*. Safege Consortium, EuropeAid/127054/C/SER/multi Request n° 2013/325768, 118 pp.

SREP, 2012. Marine Turtle Action Plan. Pp. 29-42. *In*: Pacific islands regional marine species programme 2013-2017. Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme, 66 pp.

Publications scientifiques

Dutton, P. H., Jensen, M. P., Frutchey, K., Frey, A., LaCasella, E., Balazs, G. H., Cruce, J., Tagarino, A., Farman, R. et M. Tatarata, 2014. Genetic structure of green turtle (*Chelonia mydas*) nesting populations across the Pacific Islands. *Pacific Science* 68 (4): 451-464.

Clipperton



Plans d'action, Livres blancs

Pascal, O. et P. Lorvelec, 2003. Pacifique : Clipperton. Pp. 197-200. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.

Rapports

Lorvelec, O. et M. Pascal, 2005. *Rapport de la Mission Réalisée sur l'Île Clipperton du 31 Novembre 2004 au 10 Janvier 2005. Biologie de la Conservation et Ecosystèmes Terrestres de Clipperton : Gestion des Populations de Mammifères Allochtones. Compte rendu de mission*. Equipe Gestion des Populations Invasive, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Rennes, France, 2 mars 2005, 34 p.

Lorvelec, O. et M. Pascal, 2006). *Les vertébrés de Clipperton soumis à un siècle et demi de bouleversements écologiques*. Exposé (OL), restitution. Fonds mondial pour la nature (WWF). Equipe Gestion des Populations Invasive, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Rennes, France, 19 avril 2006.

Lorvelec, O., 2015. *L'atoll de Clipperton : un écosystème unique à préserver*. À l'attention de Monsieur Philippe Folliot, Député du Tarn, Parlementaire en mission sur Clipperton, 7 octobre 2015, Préparation du Colloque « Clipperton : un atout méconnu », Assemblée Nationale du 15 octobre 2015, 3 p.

Pascal, M. et O. Lorvelec, 2005. *Expédition Clipperton : Compte-rendu de mission à Clipperton (du 31 novembre 2004 au 10 janvier 2005)*. Rapport INRA et WWF, 34 p.

Livres

- Fretey, J. et P. Triplet**, 2020. *Sites Ramsar et tortues marines – Un état des lieux*. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, 244 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2021. *Sites Ramsar et tortues marines – Un état des lieux*. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, 248 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2021. *Ramsar sites and marine turtles – An overview*. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, (translated in English by H. Zarrouki), 244 p.
- Fretey, J. et P. Triplet**, 2021. *Los sitios Ramsar y las tortugas marinas – Un informe de situación*. Ministère de la Transition écologique et Chélonée, (traducido por H. Zarrouki), 244 p.
- Morrell, B.**, 1832. *A Narrative of four voyages to the South Sea, North and South Pacific Ocean, Chinese Sea, Ethiopic and Southern Atlantic Ocean, Indian and Antarctic Ocean from the year 1822 to 1831*. Harper J. et J. (Ed.), New York., 492 p.

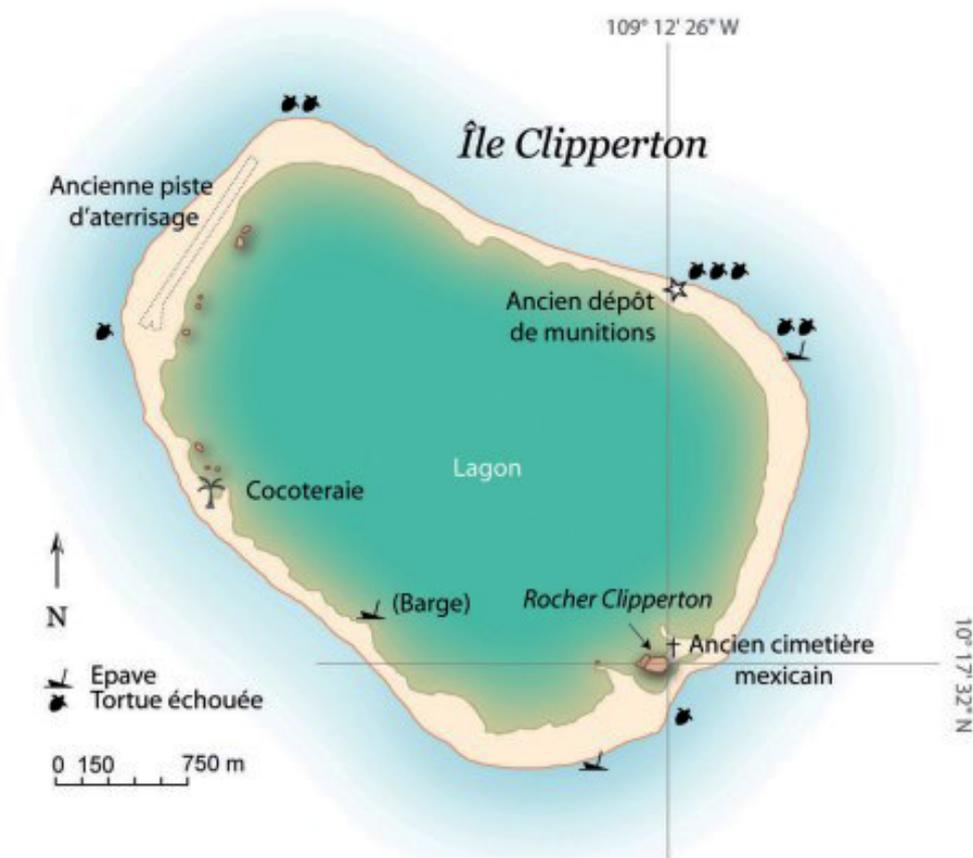


Figure 55 : Localisation des échouages observés de tortues sur Clipperton (Lorvelec et al., 2011).

Proceedings, symposia

- Lorvelec, O., Pascal, M., Fourcy, D. et J. Fretey**, 2010. Les tortues marines de l'île Clipperton. Poster. *Les Tortues Marines en France Métropolitaine et d'Outre-Mer : Bilan et Perspectives des Programmes de Recherche et de Conservation, Colloque Société Herpétologique de France et Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 20-22 janvier 2010*.

Publications scientifiques

Diben, L., 1935. "Jeanne-d'Arc" 1934-1935. *Revue Maritime*, 191 : 596-623.

Lorvelec, O., Fourcy, D. et M. Pascal, M., 2012. L'île de Clipperton : un paradis pour oiseaux, menacé par les introductions de mammifères. *Ornithos*, 19 (4) : 251-264.



Lorvelec, O. et M. Pascal, 2006. Les vertébrés de Clipperton soumis à un siècle et demi de bouleversements écologiques. *Revue d'Écologie (La Terre et la Vie)* 61 : 135-158.

Figure 56 : Cadavre de Tortue olivâtre mâle couvert de Balanes, échoué sur Clipperton (© Lorvelec et Pascal).

Lorvelec, O. et M. Pascal M., 2009. Les vertébrés de Clipperton soumis à un siècle et demi de bouleversements écologiques. Pp. 393-412. In : Charpy L. (Coord.), *Clipperton, Environnement et Biodiversité d'un Microcosme Océanique*. MNHN, Paris et IRD, Marseille, Collection Patrimoines Naturels, n° 68, 417 p.

Lorvelec, O., Pascal, M. et J. Fretey, 2009. Sea turtles on Clipperton Island (Eastern Tropical Pacific). *Marine Turtle Newsletter*, 124:10-13.

Lorvelec, O., Pascal, M., Fourcy, D. et J. Fretey, 2011. Les tortues marines de l'île de Clipperton. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 139-140 : 167-172.

Pascal, M. et O. Lorvelec, 2005. Résonances. Carnet de voyage : Clipperton. Mais que sont-ils allés donc faire dans cette galère ? *INRA Mensuel*, 123 : 28-30.

Sachet, M. H., 1962. *Monographie physique et biologique de l'île Clipperton*. Dissertation Thesis, University of Montpellier, FR, *Annales de l'Institut Océanographique de Monaco*, 40 (1) : 1-107.

Sachet, M. H., 1962. Geography and land ecology of Clipperton Island. *Atoll Research Bulletin*, 86 : 1-115.

Morrell (1832) mentioned that green turtles came to Clipperton to deposit their eggs, but there has been no other such report since his time. While the beaches at Clipperton are not the most favorable for turtle nesting, it is not impossible that they once came there. On the voyage from San Diego to Clipperton in 1958 occasional turtles were observed, swimming in the open ocean. In 1934, from the Jeanne d'Arc, thousands of them were observed between Panama and Clipperton (Diben, 1935).

Figure 57 Extrait de Sachet (1962)



Plans d'action, Livres blancs

- Action Biosphère, Barre, N., Bouchet, P., Cassan, J.-J., Chauvet, C., D'Auzon, J.-L., Farman, R., Géraux, H., Grivault, Lorvelec, O., Probst, J.-M., Quod, J.-P., Sabathier, T., Schmidt, M., Sigala, P. et Wantiez, L., 2003.** Pacifique : Nouvelle-Calédonie. Pp. 147-170. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Bachet, L., 2014.** *Plan d'action espèces emblématiques marines - Province Sud - 2015-2019*. Direction de l'environnement - Province Sud.
- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson, 2016.** *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 pp.
- Convention sur la Conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS), 2014.** *Plan d'action par espèce pour la tortue caouanne (Caretta caretta) dans l'océan Pacifique Sud*. PNUE/CMS/COP11/Doc.23.2.2/Rev.1/Annexe 2.
- DDEE Province Nord, 2017.** Identification et suivi des tortues marines. Projet INTEGRE, 14 pp.
- Étaix-Bonnin, R., Farman, R., Géraux, H. et S. Faninoz, 2011.** Conservation et suivi des populations de tortues marines en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 151-165.
- Gabrié, C., Bouvet, G., Chevillon, C., Cros, A., Downer, A., Juncker, M., Levy-Hartman, L. et H. You (Coords.), 2008.** *Analyse écorégionale marine de la Nouvelle-Calédonie. Composante IA-Projet IAI, Planification de la conservation de la biodiversité marine*. Coral Reef Initiatives for the Pacific, WWF, IRD, IFRECOR, DTSI et Conservation International, 102 pp.
- Grima, D. et E. Ruet-Garioud, 2018.** *Plan d'action pour la conservation des tortues marines en Nouvelle-Calédonie*. Version 2.6., Direction du service d'Etat de l'agriculture, de la forêt et de l'environnement Nouvelle-Calédonie, 252 p.

- Maison, K. A., Kelly, I. K. et K. P. Frutchey**, 2010. *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania*. NOAA Technical Memorandum NMFS-F/SPO-110, 60 p.
- National Marine Fisheries Service and U.S. Fish and Wildlife Service**, 1998. *Recovery Plan for U.S. Pacific Populations of the Green Turtle (Chelonia mydas)*. National Marine Fisheries Service, Silver Spring, MD, 97 pp.
- UNEP et CMS**, 2014. Plan d'action par espèce pour la tortue caouanne (*Caretta caretta*) dans l'océan Pacifique Sud. PNUE/CMS/Résolution 11.21.

Livres

- École maternelle de Tchivi**, 2013. *Taa Nii Ngüüü, la petite tortue verte*. Nouméa, Fondation Vale, Pablographic.
- Limpus, C. J. et D. J. Limpus**, 2003. *Biology of the Loggerhead Turtle in Western South Pacific Ocean Foraging Areas*. Chapter 6, pp. 93-113. In: Bolten, A. B. et B. E. Witherington (Eds.), *Biology and Conservation of Loggerhead Turtles*, Smithsonian Institution Press: Washington, D. C., 319 p.
- Limpus, C. J. et D. J. Limpus**, 2003. *Loggerhead Turtle in the Equatorial and Southwest Pacific Ocean: A Species in Decline*. Chapter 12, pp. 199-209. In: Bolten, A. B. et B. E. Witherington (Eds.), *Biology and Conservation of Loggerhead Turtles*, Smithsonian Institution Press: Washington, D. C., 319 p.
- Read, T. et R. Farman**, 2018. Les tortues marines de Nouvelle-Calédonie. Chapitre 39, Pp. 233-236. In : Payri, C. E. (Dir.), Partie 5. Des espèces sensibles dans un espace fragile, Nouvelle-Calédonie, Archipel de corail. Gestion, protection et conservation. IRD Éditions, 289 p.
- Thiercelin, L.**, 1866. *Journal d'un baleinier : voyages en Océanie*. L. Hachette, Paris, volume 1.

Rapports

- Barbier, M. et A. Sibeaux**, 2020. *Rapport d'activités de l'association Bwärä Tortues Marines : Saison 2019-2020*.
- Fourniere, K., Jacob, T. et D. Lafage**, 2015. *Bilan de huit années de suivi des tortues grosses têtes (Caretta caretta) par l'association Bwärä Tortues Marines et perspectives (sites de la Roche Percée et de la Baie des Tortues)*. Rapport Association Bwärä et W.W.F. Bureau de Nouvelle-Calédonie, 81 p.
- Garrigue, C.**, 1994. *Tortues et dugong de Nouvelle-Calédonie, Notes Techniques*. Sciences de la Mer. Biologie Marine. ORSTOM, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 13 p.
- Jacob, T. et L. Gardes**, 2011. *Synthèse des méthodes de suivi des tortues marines*. Document de travail réalisé par l'Agence des aires marines protégées, 42 p.
- Liardet, V.**, 2004. Programme d'études et de conservation des tortues marines de Nouvelle-Calédonie - Rapport final (septembre 2003-mai 2004). Rapport ASNNC, 21 p.



Figure 58 : Timbres de collection Nouvelle-Calédonie n°s 1264 à 1267 intitulés « Les tortues », 2015.

- Liardet, V. et J. D'Auzon**, 2004. *Programme d'étude et de conservation des tortues marines de Nouvelle-Calédonie*. ASNNC, 23 p.
- Limpus, C., Boyle, M. et T. Sunderland**, 2006. *New Caledonian Loggerhead Turtle Population Assessment: 2005 Pilot Study*. Final report to the WPRFMC, Contract N° 04-WPC-03, NOAA award NA04NMF4410164, 16 p.
- Mounier, S.**, 2007. *Bilan Préliminaire Des Volets Survols et Mission Terrain de l'opération Tortue NC 2006/2007*. Rapport WWF France, 9 p.
- Oremus, M. et J. Mattei**, 2017. *Tortues «grosse tête» du Grand Lagon Sud : Inventaire des sites de ponte et réflexion sur la mise en place d'un protocole de suivi de la population*. Rapport de projet WWF France.
- Philippe, J. S.**, 2012. *Monographie et état des lieux des connaissances de la tortue "grosse tête" (Caretta caretta) dans la Pacifique Ouest*. Rapport Agence des aires marines protégées.
- Pritchard, P. C. H.**, 1987. *Sea turtles in New Caledonia*. Unpublished report of a literature survey and field investigation, 25 p.
- Read, T.**, 2016. *Etat des lieux des connaissances sur les tortues marines présentes en Nouvelle-Calédonie (Chelonia mydas, Caretta caretta, Eretmochelys imbricata)*. Rapport Aquarium des lagons.
- Trevor, A.P.**, 2009. *New Caledonia TREDIS report*. Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme, 16 p.



Figure 59 : Timbre de Nouvelle-Calédonie

Rapports de stage

Petit, M. T. et Read, 2017. *Effet d'une nurserie ombragée sur la température des nids et sur les bébés tortues grosse têtes à la Roche Percée, Nouvelle-Calédonie*. Rapport de stage Aquarium des lagons.

Thèses de doctorat et autres diplômes

Bernard, S., 2014, *La tortue verte : Un indicateur des changements sociaux dans la commune de Yaté en Nouvelle-Calédonie ?* Mémoire de fin d'étude de l'ISTOM, Nouméa : IRD-Océanide-CCCE.

Godoy, D. A., 2016. *The ecology and conservation of green turtles (Chelonia mydas) in New Zealand*. Thesis doctor of Philosophy in Marine Ecology, Massey University, Albany, New Zealand, 281 p.

Communications à des symposia, proceedings

Coudray, J., Thomassin, B. A. et P. Vasseur, 1985. Géomorphologie comparée des récifs barrières de Nouvelle-Calédonie et de Mayotte (Province indo-pacifique). *5th. intern. Coral Reef Congr., Tahiti, 2 (Abstracts)*, 91 p.

D'Auzon, J.-L., Jacob, T., Lafage, M. D. et L. Bachet, 2013. The protection of sea turtles in New Caledonia. Page 40. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M., Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the Thirty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5-8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-645*, 263 p.

- Limpus, C. J.**, 1997. Marine turtle population of the south East Asia and the western pacific region: Distribution and status. *Proceedings of the Workshop on Marine Turtle Research and Management in Indonesia*. Wetlands International, Jakarta, Indonesia.
- Limpus, C. J., M. Boyle et T. Sunderland**, 2006. New Caledonian loggerhead turtle population assessment: 2005 Pilot Study. In: Kinan. I. (Ed.), *Proceedings of the Second Western Pacific Sea Turtle Cooperative Research and Management Workshop. Volume II: North Pacific Loggerhead Sea Turtles. March 2-3, 2005, Honolulu, HI*. Western Pacific Regional Fishery Management Council: Honolulu, HI, USA.
- Limpus, C., Mounier, S. et A. Downer**, 2012. Project to determine the distribution and population sizes of nesting marine turtles in New Caledonia, and to enhance the capacity of local governments to protect and manage these species. Page 24. In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), *Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia*. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630, 218 p.
- Read, T. C. et C. J. Limpus**, 2012. Pilot study of *Caretta caretta* nesting beach sand temperature in New Caledonia. Page 63. In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), *Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia*. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630, 218 p.
- Read, T. C., Limpus, C. J., Wantiez, L. et J. Werry**, 2013. Migration of green turtles (*Chelonia mydas*) between nesting and feeding grounds across the Coral Sea. Page 237. In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M., Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), *Proceedings of the thirty-third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5 to 8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA*, 308 p.
- Read, T., Wantiez, L., Chateau, O., Keller, F., Farman, R., Limpus, C. J. et J. Werry**, 2015. Using a multi-method approach to study the foraging patterns of *Chelonia mydas*: a case study in New Caledonia. *35th International Sea Turtle Symposium, 19-24 April 2015, Dalaman, Turkey*.

Publications scientifiques

Archéozoologie

- Archambault, M.**, 1909. Notes sur l'épigraphie des monuments lithiques de la Nouvelle-Calédonie. *Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, Comptes-Rendus des séances de l'année 1909*, Paris.
- Chevalier, L.**, 1961. Nouveaux pétroglyphes du Nord-Calédonien. *Études Mélanésiennes*, 12-13 : 82-99.
- Chevalier, L.**, 1965. Nouveaux pétroglyphes du Sud-Calédonien. *Études Mélanésiennes*, 18-20 : 22-23.
- Frimigacci, D. et J. Monnin**, 1980. Un inventaire des pétroglyphes de Nouvelle-Calédonie (Grande Terre et îles). *Journal de la Société des océanistes*, 66-67 (36) : 17-59.
- Garrigue, C.**, 1994. Tortues et dugong de Nouvelle-Calédonie. ORSOM-Centre de Nouméa, Notes techniques, *Sciences de la mer, Biologie marine*, 2 : 1-13.
- Oriol, T.**, 1948. Découvertes récentes de sites pétroglyphiques en Nouvelle-Calédonie. *Études mélanésiennes*, 3 : 29-50.

Ethnozoologie

- Leblic, I.**, 1989. Notes sur les fonctions symboliques et rituelles de quelques animaux marins pour certains clans de Nouvelle-Calédonie. *Anthropozoologica*, 3 : 187-196.
- Leblic, I.**, 1989. Les clans pêcheurs en Nouvelle-Calédonie : Le cas de l'île des Pins. *Cah. Sci. Hum.*, 25 (1-2) : 109-123.
- Sabinot, C. et S. Bernard**, 2016. Green Turtle: an emblematic marine species at a crossroads in New Caledonia. Pp. 199-220. In: Fache, E. et S. Pauwels (Eds.), *Fisheries in the Pacific*.

The challenges of governance and sustainability, Cahiers du Credo, Pacific-credo Publications, CNRS-EHESS, 290 p.

Sabinot, C. et S. Lacombe, 2015. La pêche en tribu face à l'industrie minière dans le Sud-Est de la Nouvelle-Calédonie. *Revue de la Société Internationale d'Ethnographie*, 5, *La mer et les Hommes*, pp. 120-137.



Figure 60 : Vieille carte postale Ed. A. Bergeret, Nancy. Nouvelle-Calédonie, pêcheurs portant triomphalement des tortues de mer (Read, 2015).

Identification, marquage

Read, T. et C. Jean, 2021. Using Social Media and Photo-Identification for Sea Turtles of New Caledonia. *Marine Turtle Newsletter*, 162: 25-29.



Figure 61 : Vieille carte postale coloniale de la collection des Missions Maristes d'Océanie. Cette même photo, sur une autre carte, est localisée aux Fidji.

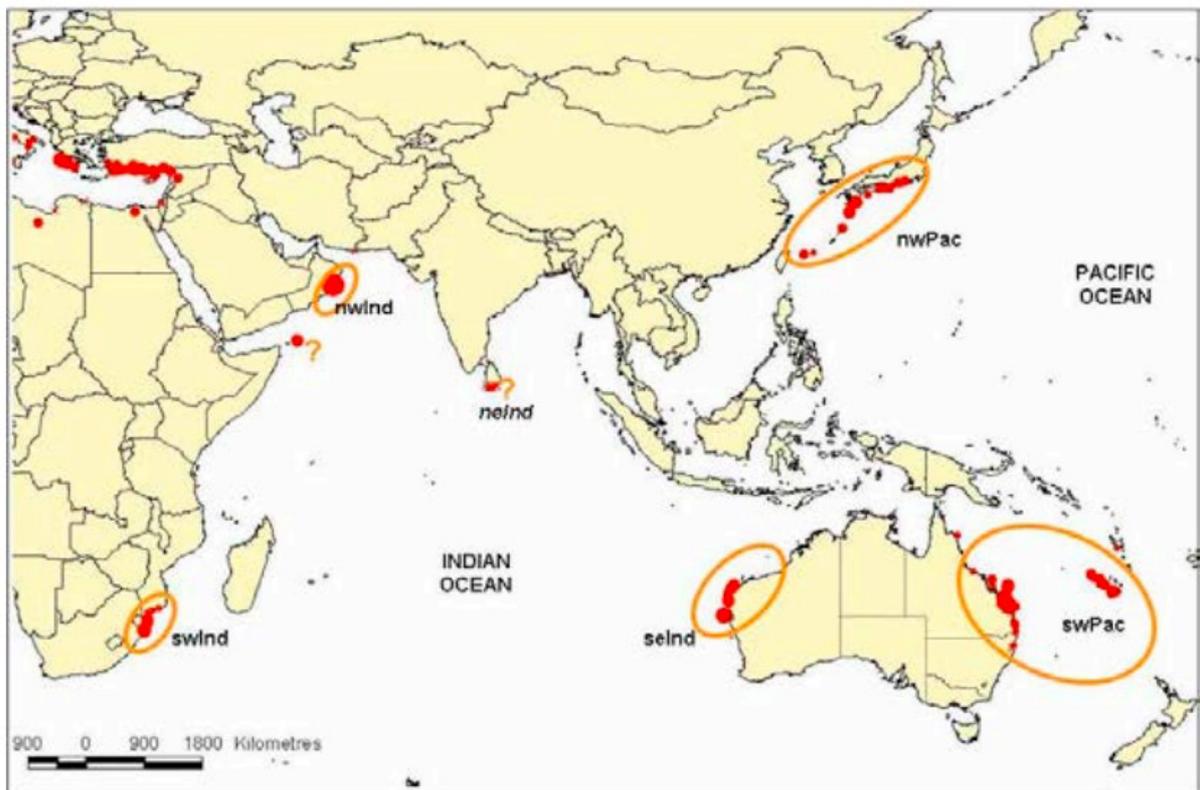


Figure 62 : Emplacement des rookeries de *Caretta caretta* dans l'Indo-Pacifique, montrant la taille relative de celles-ci et leur regroupement en stocks génétiques identifiés (FitzSimmons et Limpus, 2014).

Génétique

- FitzSimmons, N. N. et C. J. Limpus**, 2014. Marine turtle genetic stocks of the Indo-Pacific identifying boundaries and knowledge gaps. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 20: 2-18.
- Piovano, S., Batibasaga, A., Ciriya, A., LaCasella, E. et P.H. Dutton**, 2019. Mixed stock analysis of juvenile green turtles aggregating at two foraging grounds in Fiji reveals major contribution from the American Samoa Management Unit. *Scientific Reports*, 9: 3150.

Reproduction

- Étaix-Bonnin, R., Farman, R., Géraux, H. et S. Faninoz**, 2011. Conservation et suivi des populations de tortues marines en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 151-165.
- Garcin, M., Vende-Leclerc, M., Read, T., Oremus, M. et H. Bougogne**, 2021. Assessment method of the sea turtle nesting habitat of small reef islands. *ResearchGate*.
- Maison, K. A., Kinan Kelly, I. et K. P. Frutchey**, 2010. *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania*. U.S. Dep. Commerce, NOAA Technical Memorandum. NMFS-F/SPO-110, 52 p.
- Read, T. C., FitzSimmons, N. N., Wantiez, L., Jensen, M. P., Keller, F., Chateau, O., Farman, R., Werrey, J., MacKay, K., Petro, G. et C. J. Limpus**, 2015. Mixed stock analysis of a resident green turtle, *Chelonia mydas*, population in New Caledonia links rookeries in the South Pacific. *Wildlife Research*, 42 (6): 488- 499.
- Read, T. C., Petit, M., Magnan, M. et D. Booth**, 2019. Going back to the roots: finding a strategy for the management of nesting loggerhead sea turtles in New Caledonia. *Australian Journal of Zoology*, 66 (6): 394-400.
- Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J. M., Farman, R., Petro, G. et C. J. Limpus**, 2014. Migrations of Green Turtles (*Chelonia mydas*) between Nesting and Foraging Grounds across the Coral Sea. *PLoS ONE*, 9(6): e100083.

Température des nids, déterminisme du sexe par la température

- Read, T., Booth, D. T. et C. J. Limpus**, 2013. Effect of nest temperature on hatchling phenotype of loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from two South Pacific rookeries, Mon Repos and La Roche Percée. *Australian Journal of Zoology*, 60 (6): 402-411.
- Read, T. C., Petit, M., Magnan, M. et D. Booth**, 2019. Going back to the roots: finding a strategy for the management of nesting loggerhead sea turtles in New Caledonia. *Australian Journal of Zoology*, 66 (6): 394-400.

Habitats d'alimentation

- Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J. M., Farman, R., Petro, G. et C. J. Limpus**, 2014. Migrations of Green Turtles (*Chelonia mydas*) between Nesting and Foraging Grounds across the Coral Sea. *PLoS ONE*, 9 (6): e100083.
- Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J. M., Farman, R., Chateau, O., Keller, F. et C. J. Limpus**, 2020. Where are the Adults? First Results of a Study on *C. mydas* Foraging in New Caledonia. *Oceanography and Fisheries Open Access Journal*, 11 (3): 53-58.

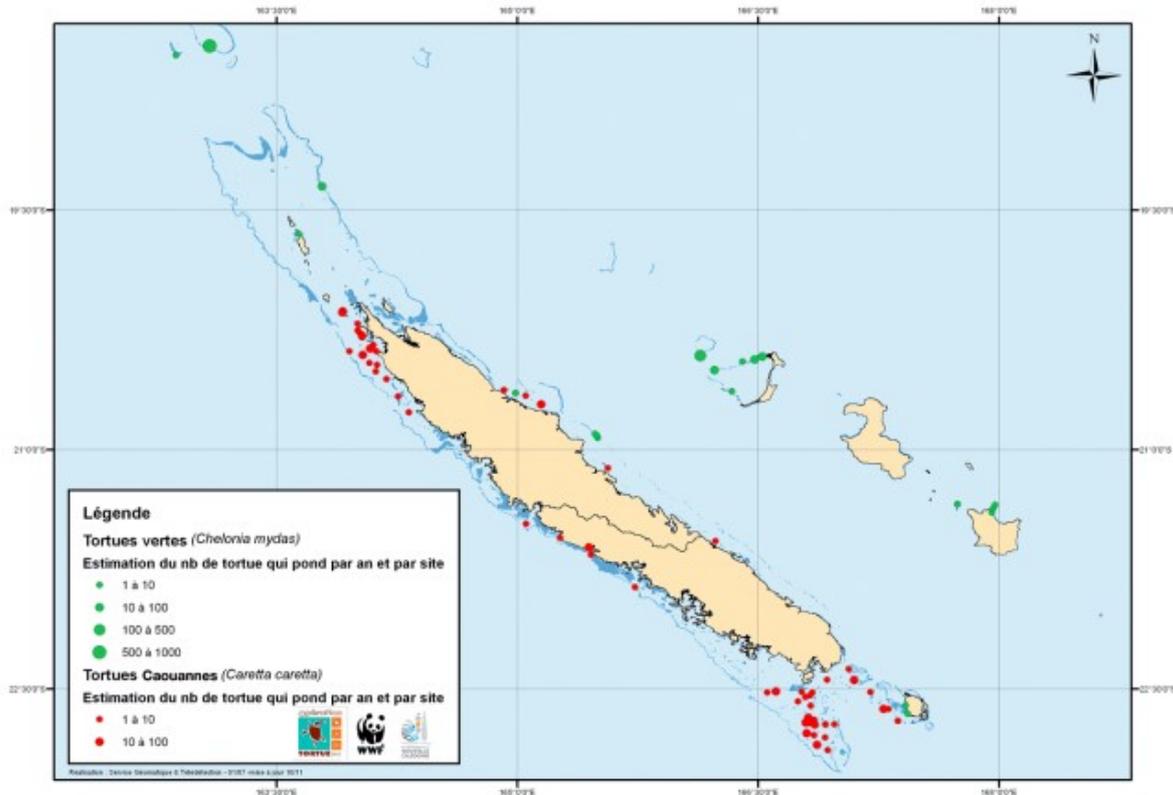


Figure 63 : Sites de ponte de Tortues vertes et de Caouannes en Nouvelle-Calédonie. Résultats de l'Opération Tortues NC 2006-2007 (Étaix-Bonnin et al., 2011).

Ecotourisme

Read, T. C., Petit, M., Magnan, M. et R. Farman, 2019. Turtle Watching-Combining Conservation and Tourism: A Case Study in New Caledonia. *Marine Turtle Newsletter*, 156: 13-15.

Conservation

Étaix-Bonnin, R., Farman, R., Géraux, H. et S. Faninoz, 2011. Conservation et suivi des populations de tortues marines en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 151-165.

Centre de soins

Étaix-Bonnin, R., Farman, R., Géraux, H. et S. Faninoz, 2011. Conservation et suivi des populations de tortues marines en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 151-165.

Législation

Étaix-Bonnin, R., Farman, R., Géraux, H. et S. Faninoz, 2011. Conservation et suivi des populations de tortues marines en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 151-165.



Figure 64 : Vieille carte postale. Editeur inconnu.

Déplacements migratoires

- Balazs G. H.**, 1982. Sea turtles: a shared resource of the Pacific Islands. *The South Pacific Island Fisheries Newsletter*, 23: 22-24.
- Boyle, M. C., FitzSimmons, N. N., Limpus, C. J., Kelez, S., Velez-Zuazo, X. et M. Waycott**, 2009. Evidence for transoceanic migrations by loggerhead sea turtles in the southern Pacific Ocean. *Proceedings. Biological Sciences*, 276: 1993–1999.
- Étaix-Bonnin, R., Farman, R., Géraux, H. et S. Faninoz**, 2011. Conservation et suivi des populations de tortues marines en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 151-165.
- Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J.M., Farman, R., Petro, G. et C. J. Limpus**, 2014. Migrations of Green Turtles (*Chelonia mydas*) between Nesting and Foraging Grounds across the Coral Sea. *PLoS ONE*, 9(6): e100083.

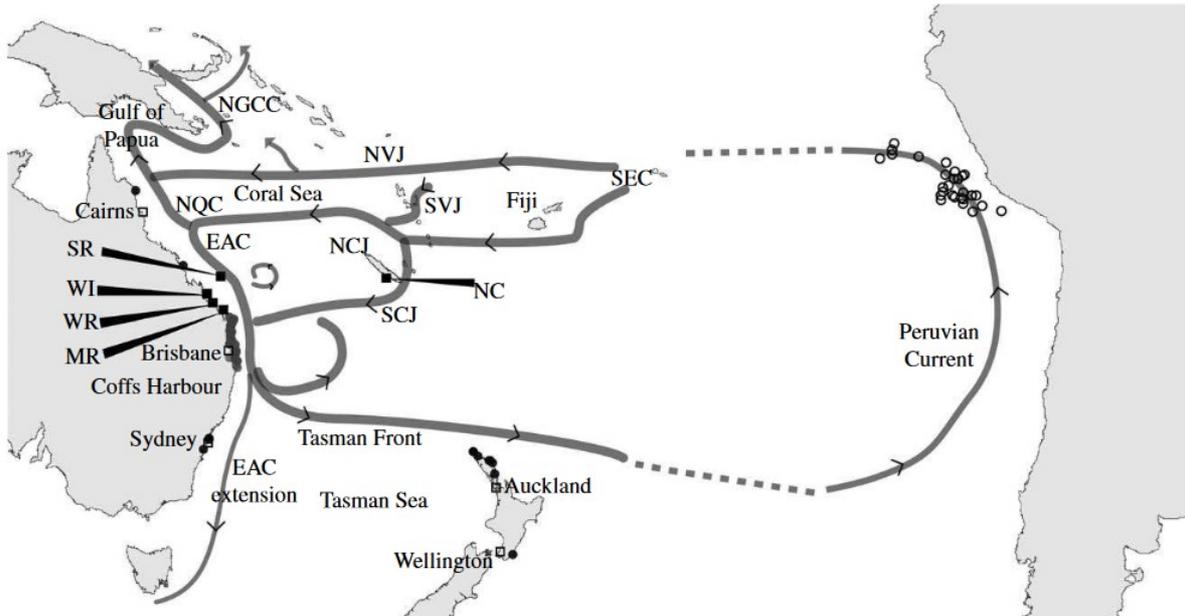


Figure 65 : Distribution des enregistrements de Caouannes nouveau-nées pour la région du Pacifique Sud par rapport aux courants de surface océaniques primaires et à l'emplacement des rookeries échantillonnées pour la caractérisation génétique. Les carrés remplis représentent les rookeries échantillonnées, les cercles remplis représentent les tortues échouées, et les cercles ouverts représentent les tortues capturées par les palangiers. Les rookeries échantillonnées comprenaient WR, Wreck Rock ; SR, Swain Reefs ; WI, Wreck Island ; MR, Mon Repos ; et NC, Nouvelle-Calédonie. Les annotations font référence au courant équatorial sud (SEC) présent dans la Mer de Corail où il se divise en un certain nombre de sous-courants : North Vanuatu Jet (NVJ) ; South Vanuatu Current (SVJ) ; North Caledonian Jet (NCJ) ; South Caledonian Jet (SCJ). These jets are the source of the current systems off eastern Australia, the East Australian Current (EAC), the North Queensland Current (NQC) and the New Guinea Coastal Current (NGCC). Ces sous-courants sont à l'origine des systèmes courantologiques au large de l'Australie orientale, le courant d'Australie orientale (EAC), le courant de Queensland du Nord (NQC) et le courant côtier de Nouvelle-Guinée (NGCC) (Boyle et al., 2009).

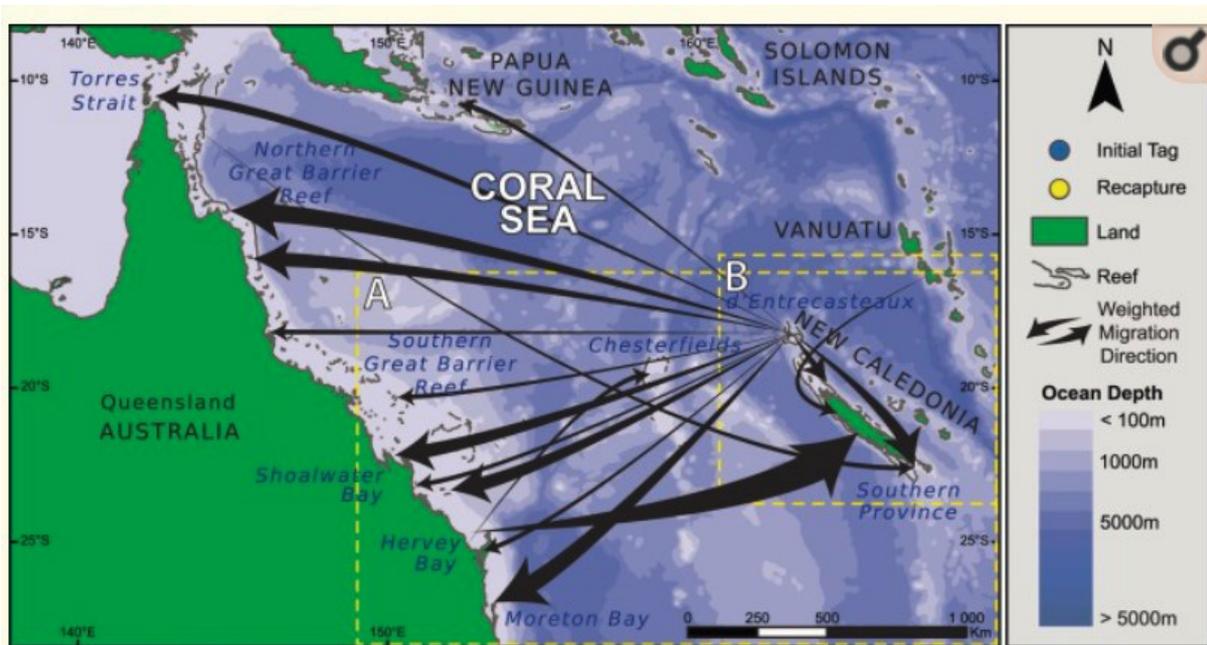
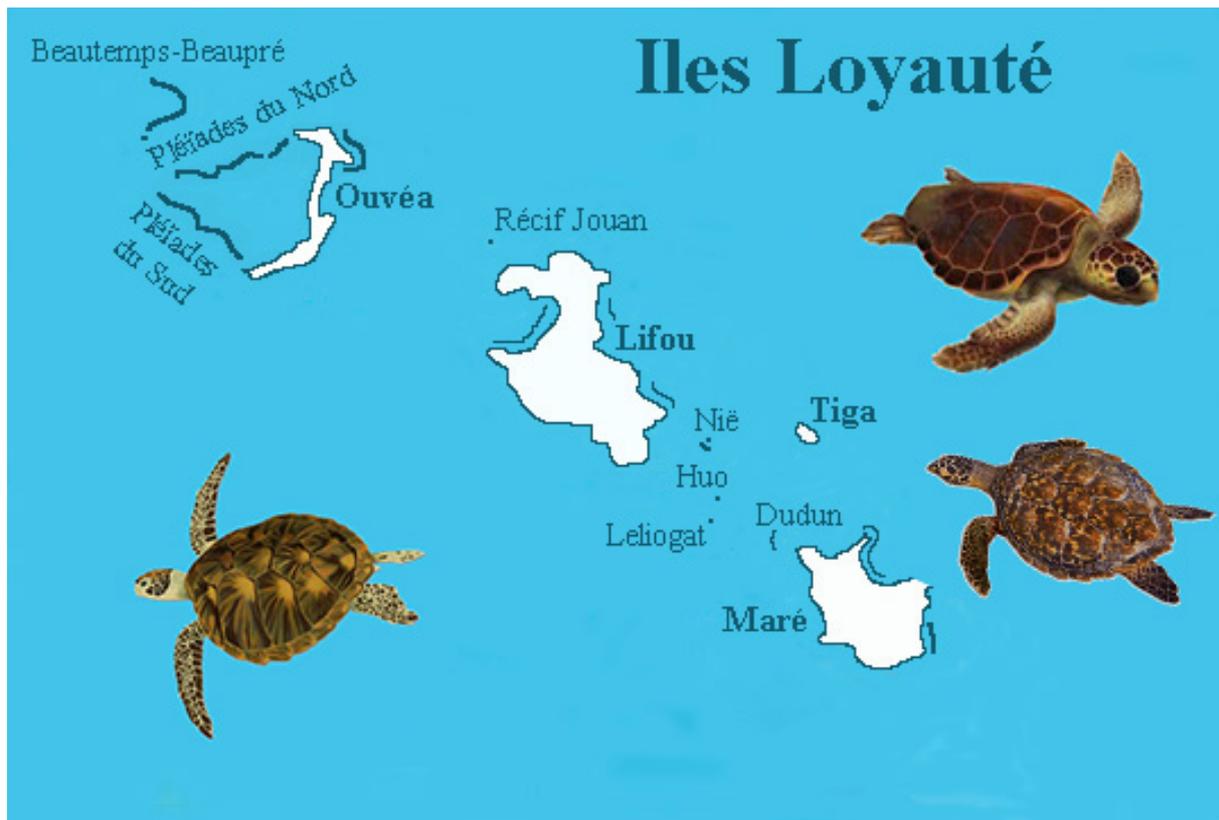


Figure 66 : Trajectoires migratoires obtenues entre la Nouvelle-Calédonie et l'Australie par la récupération de bagues ($n = 93$) et un suivi satellitaire ($n = 1$) de *C. mydas* dans la mer de Corail (Read et al., 2014).

Divers non classés

- Bauer, A. M. et J. V. Vindum**, 1990. A Checklist and Key to the Herpetofauna of New Caledonia, with remarks on Biogeography. *Proceed. Calif. Acad. Sci.*, 47 (2): 17-45.
- Fretey, J. et J. Lescure**, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.
- Hamel, P.**, 1991. Rapport de participation à la 2ème réunion du "Programme Régional de Protection des Tortues Marines" (Nouméa, 12-14 août 1991). Nouméa: ORSTOM. Missions: *Sei. Mer : Biol. mar.*, 9 : 1-56.
- Limpus, C.**, 2005. *Codes for turtle migration data. Turtles migrating between Australia et New Caledonia.*
- Payri, C.E. et B. Richer De Forges**, 2006. *Compendium of marine species from New Caledonia, Documents Scientifiques et Techniques.* IRD, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 411 p.
- Piovano, S.**, 2020. Fiji. Pp. 122-136. *In: Work, T. M., Parker, D. et G. H. Balazs (Eds.), Sea Turtles in Oceania. MTSG Annual Regional Report 2020*, 323 p.
- Piovano, S., Batibasaga, A., Ciriyaawa, A., LaCasella, E. et P.H. Dutton**, 2019. Mixed stock analysis of juvenile green turtles aggregating at two foraging grounds in Fiji reveals major contribution from the American Samoa Management Unit. *Scientific Reports*, 9: 3150.
- Rancurel, P.**, 1974. Les tortues marines. *Nature Calédonienne*, 7 :13-16.
- Richier de Forges, B. et G. Bargibant**, 1985. *Le lagon Nord de la Nouvelle-Calédonie et les atolls de Huon et Surprise. Géomorphologie et benthos.* ORSOM, Rapports scientifiques et techniques, 3 :1-23.

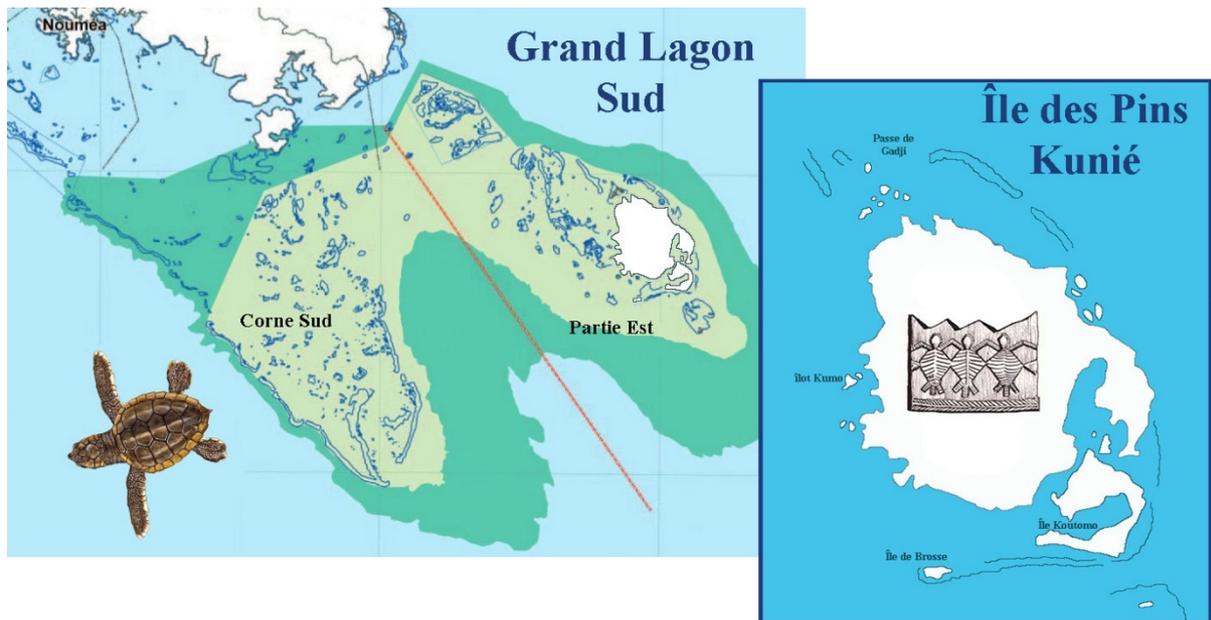


Rapports

ASBO, 2016. *De la perruche aux tortues d'Ouvéa*. Association pour la Sauvagerie de la Biodiversité d'Ouvéa et GTMF, 25 p.

Prédation

Barnaud, A., Iopue, L. et F. Wea, 2014. *Site-pilote d'Ouvéa-Beaufort-Beaupré « Contrôle des espèces envahissantes : Dératisation de l'atoll Beaufort-Beaupré et biosécurité d'Ouvéa »*. Fiche Activité N°4, projet INTEGRE, 4 p.



Plans d'action, Livres blancs

Menu, S. et P. Hébert, non daté. Site 1 : *Grand Lagon Sud*. Comité local IFRECOR, 48 p.

Rapports

Beloff, P., 1997. *Report on the Isle des Pines marine turtle survey (21st December 1996 to 5th January 1997)*. Unpublished Report to Association Pour La Sauvegarde De La Nature Néo-Calédonienne, 10 pp.

Bourgogne, H. et M. Oremus, 2020. *Rapport d'activités : Suivi de La Population de Tortues Marines Caretta Caretta Nidifiant Sur Le Site Du Grand Lagon Sud de Nouvelle-Calédonie, Saison 2019-2020*. Rapport d'activités rédigé par l'antenne Nouvelle-Calédonie du WWF-France, Province Sud et Te Me Um, 44 p.

Oremus, M. et J. Mattei, 2017. *Tortues "Grosse Tête" Du Grand Lagon Sud : Inventaire Des Sites de Ponte et Réflexion Sur La Mise En Place d'un Protocole de Suivi de La Population*. Rapport de Projet WWF France.

Thèses et autres diplomes

Read, T., 2015. *Population Structure, Migration and Habitat Ecology of the Green Turtle (Chelonia mydas) in the Grand Lagon Sud of New Caledonia*. Griffith University Gold Coast Campus, University of Queensland, thesis Doctor of Philosophy, 200 p.

Proceedings de symposia

Read, T. C., FitzSimmons, N., Wantiez, L., Farman, R., Chateau, O. et C. J. Limpus, 2016. Genetic structure of the resident *C. mydas* population of the Grand Lagon Sud, New Caledonia. Page 136. *In: Belskis, L., Frey, A., Jenson, M., LeRoux, R., and K. Stewart (Compils.)*, 14-17 April, 2014, New Orleans, Louisiana, USA, Proceedings of the Thirty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-701, 262 p.

Publications scientifiques

Archéozoologie

- Lagarde, L.**, 2012. *Peuplement, dynamiques internes et relations externes dans un ensemble géographique cohérent de Mélanésie insulaire : l'exemple de l'île des Pins en Nouvelle-Calédonie*. Thèse en archéologie, Université Paris 1/Panthéon-Sorbonne, 2 vols., 391 p. [1] et 346 p. [2].
- Lagarde, L.**, 2017. L'île des Pins et ses relations avec la Polynésie. Données archéologiques et particularités stylistiques - Isle of Pines in relation to Polynesia : archaeological data and stylistic particularities. *Journal de la Société des Océanistes*, 144-145 : 253-268.
- Leenhardt, M.**, 1937. *Gens de la Grande Terre*. Édition revue et augmentée de 1953, Paris, Eds. Gallimard.

Ethnozoologie

- Leblic, I.**, 1989. Notes sur les fonctions symboliques et rituelles de quelques animaux marins pour certains clans de Nouvelle-Calédonie. *Anthropozoologica*, 3 : 187-196.
- Leblic, I.**, 1989. Les clans pêcheurs en Nouvelle-Calédonie : Le cas de l'île des Pins. *Cah. Sci. Hum.*, 25 (1-2) : 109-123.

Biométrie

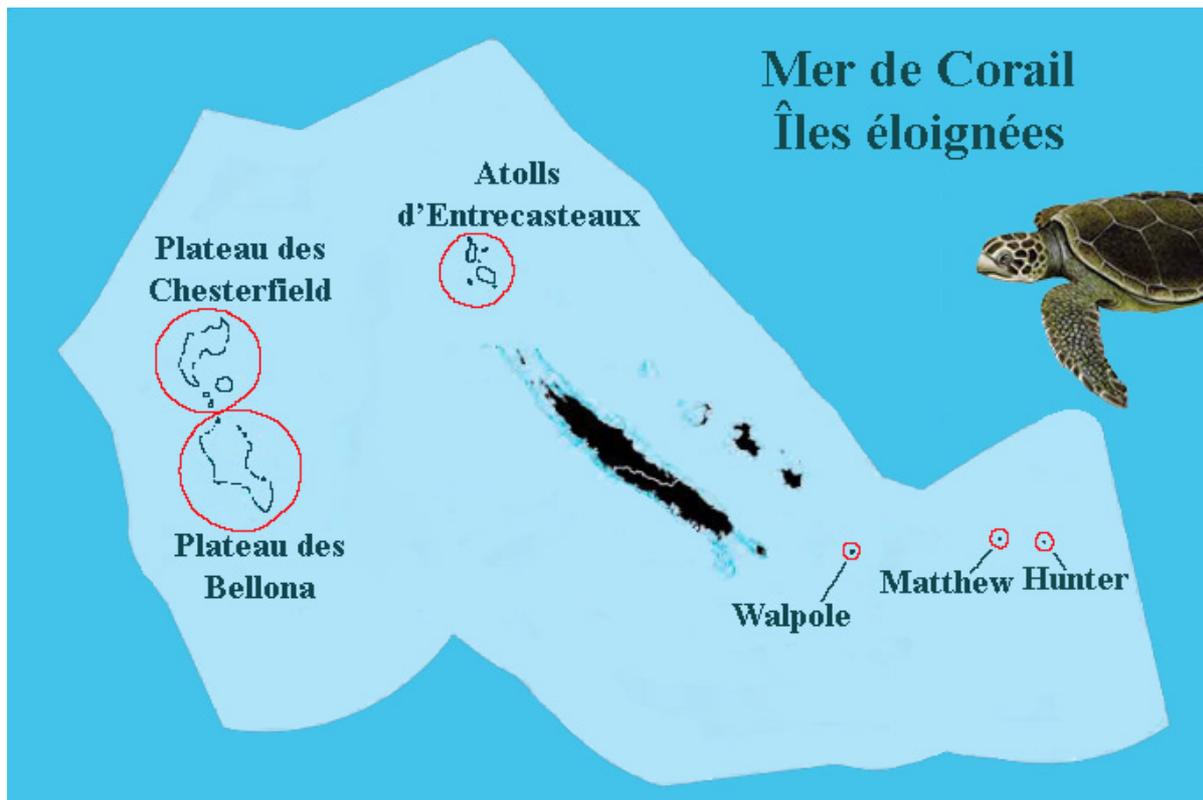
- Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J. M., Farman, R., Chateau, O., Keller, F. et C. J. Limpus**, 2020. Where are the Adults? First Results of a Study on *C. mydas* Foraging in New Caledonia. *Oceanography and Fisheries Open Access Journal*, 11 (3): 53-58

Habitats d'alimentation

- Read, T. C., FitzSimmons, N. N., Wantiez, L., Jensen, M. P., Keller, F., Chateau, O., Farman, R., Werry, J., MacKay, K. T., Petro, G. et C. J. Limpus**, 2015. Mixed stock analysis of a resident green turtle, *Chelonia mydas*, population in New Caledonia links rookeries in the South Pacific. *Wildlife Research*, 42 (6): 488-499.
- Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J. M., Farman, R., Chateau, O., Keller, F. et C. J. Limpus**, 2020. Where are the Adults? First Results of a Study on *C. mydas* Foraging in New Caledonia. *Oceanography and Fisheries Open Access Journal*, 11 (3): 53-58.

Génétique

- Read, T. C., FitzSimmons, N. N., Wantiez, L., Jensen, M. P., Keller, F., Chateau, O., Farman, R., Werry, J., MacKay, K. T., Petro, G. et C. J. Limpus**, 2015. Mixed stock analysis of a resident green turtle, *Chelonia mydas*, population in New Caledonia links rookeries in the South Pacific. *Wildlife Research*, 42 (6): 488-499.



Plans d'action, Livres blancs

- Borsa, P., Lauvray, J. et L. Lhermitte**, 2020. *Parc naturel de la mer de Corail : rôle des experts dans la préparation de la réglementation sur les réserves et le tourisme*. HAL Id : ird-02933545.
- Clément, T.**, 2016. *Audit du plan de gestion de l'aire protégée des atolls d'Entrecasteaux*. Rapport final, Oréade-Brèche Env. Dév., Auzeville, 43 pp.
- Germain, P. et D. Poidyalwane**, 2018. Arrêté n° 2018-1987/GNC du 14 août 2018 instaurant des réserves à Chesterfield, Bellona, Entrecasteaux, Pétrie et Astrolabe. *J. off. Nouv.-Caléd.*, 9592 : 11351-11353.
- Germain, P. et D. Poidyalwane**, 2018. Arrêté n° 2018-1989/GNC du 14 août 2018 encadrant les activités touristiques professionnelles dans le parc naturel de la mer de Corail. *J. off. Nouv.-Caléd.*, 9592, 11354-11357.
- Germain, P. et D. Poidyalwane**, 2018. Arrêté n° 2018-1991/GNC du 14 août 2018 portant approbation du plan d'action des atolls d'Entrecasteaux. *J. off. Nouv.-Caléd.*, 9592, 11357-11362.

Livres

- Candau, A. et F. Bourdeau**, 2008. *Les tortues marines*. Collection CIE - Espèces emblématiques de Nouvelle-Calédonie. CDI du Collège Essaü Voudjo, 20 pp.
- Montrouzier, X.**, 1877. Histoire naturelle des îles Huon et Surprise. *Rev. marit. colon.*, 52 : 616-618.

Rapports

- Anon.**, 2008. *Rapport de mission aux atolls d'Entrecasteaux - Décembre 2007 et janvier 2008*. Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - Service de la marine marchande et des pêches maritimes, Nouméa, 39 pp.

- Anon.**, 2008. *Western and Central Pacific Fisheries Commission - New Caledonia Annual Report 2008*, Part 1. 8 pp.
- Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne**, 1992. *Rapport mission d'observation aux îles Surprise, Fabre, Le Leizour et Huon (Récifs d'Entrecasteaux) du 12 au 21 décembre 1992*. Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 9 pp.
- Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne**, 1996. *Dossier de presse : Opération "tortues marines" aux récifs d'Entrecasteaux, du 17 au 30 novembre 1996*. ASNNC - CIPAC, Nouméa, 16 pp.
- Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne**, 2003. *Rapport final de l'"Etude Tortues Marines"*. Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne, Nouméa, 31 pp.
- Borsa P.**, 2006. *Mission ornithologique aux îles Chesterfield, 12-16 décembre 2005*. IRD, Nouméa, 8 pp.
- Borsa, P., Philippe, et A. Le Bouteiller**, 2021. *Diversité et abondance des oiseaux marins des atolls d'Entrecasteaux (parc naturel de la mer de Corail) estimées à partir de missions ponctuelles effectuées ces deux dernières décennies*. Nouméa : Rapport IRD, multigr., 23 pp.
- Courchamp, F.**, 2003. *Rapport d'activité préliminaire : Surprises et effet surprise à l'île Surprise*. Institut Français de la Biodiversité, 20 pp.
- Courchamp, F. et al.**, 2003. *Invasions biologiques et conservation : Eradication d'espèces invasives et réactions en chaîne*. Rapport d'activité préliminaire : Surprises et effet surprise à l'île Surprise.
- CTFT**, 1988. *Rapport de mission aux îles Surprises (du 25/12/87 au 05/01/88)*. Forest. Centre Coop. Intern. Rech. Agron. Dévelop., Nouméa, 20 pp.
- Fonfreyde, C., Jouffroy, F., Bourguet, E., Weiss, G., Guillaumet, B., Simoni, P., Colombani, N., Famcetau, S., Desgrippes, C. et G. Hnaje**, 2012. *Chesterfield et Bellona : Mission de suivi terrestre, janvier 2012*. SMMPM, 21 pp.
- Fonfreyde, C., Bachy, P., Renaudet, L., Jourdan, H., Bourget, E., Simoni, P., Colombani et N. Vuki**, 2012. *Chesterfield : Mission de suivi terrestre novembre 2012*. SMMPM, 15 pp.
- Fonfreyde, C., Fourdrain, A., Simoni, P., Comombani, N., Vuki, N., Desgrippes, C., Hnaje, G., Jacob, T., Bachy, P. et C. Huruguen**, 2015. *Chesterfield : Mission de suivi terrestre, Janvier 2015*. DAM, 17 pp.
- Fonfreyde, C., Mengin, M., Oremus, M. et P. Bachy**, 2017. *Rapport de mission : Chesterfield janvier 2017*. Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie, 173 pp.
- Fonfreyde, C., Ravany, F., Jollit, I., Read, T., Butaud, J. F., Simoni, P., Colombani, N., Vuki, N., Desgrippes, C. et G. Hnaje**, 2013. *Chesterfield : Mission de suivi terrestre, novembre 2013*. Service de la pêche et de l'environnement marin, 19 pp.
- Fonfreyde, C., Ribot, L., Bachy, P., Juffroy, F., Laboute, P., Famoetau, S., Gossuin, H. et C. Desgrippes**, 2009. *Les récifs d'Entrecasteaux - Mission de suivi terrestre - Décembre 2008*. Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - Service de la marine marchande et des pêches maritimes, Nouméa, 38 pp.
- Fonfreyde, C., Simoni, P., Colombani, N. et al.**, 2015. *L'aire protégée des atolls d'Entrecasteaux. Mission de suivi terrestre, décembre 2015*. Dir. Aff. marit. (Gouv. Nouv.-Caléd.), Nouméa, 40 pp.
- Fonfreyde, C., Simoni, P., Kérandel, J.-A., Desgrippes, C., Buisson, D., Goarant, C., Bachy, P. et N. Petit**, 2010. *Les récifs d'Entrecasteaux - Mission de suivi terrestre - Décembre 2009*. Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - Service de la marine marchande et des pêches maritimes, Nouméa, 34 pp.
- Fretey, J. et M. Girondot**, 2017. *Bilan de 10 années de suivi des pontes de tortues vertes sur les atolls isolés dans le Parc naturel de la mer de Corail (2007-2016)*. Etude Chélonée, Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, Parc de la Mer de Corail, 294 pp.
- Fretey J. et M. Girondot**, 2018. *Nouveaux protocoles*. Chélonée, Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, 19 pp.
- Hamel, P.**, 1992. *Mission "Tortues marines" aux îles Surprise, Fabre, Le Leizour et Huon (Récifs d'Entrecasteaux)*. Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie Marine. ORSTOM, Noumea, Nouvelle-Calédonie, 14 : 1-26.

- Hamel, P.**, 1993. *Campagne d'observations et de marquage des tortues marines aux îles Surprises, Le Leizour et Huon, (Récifs d'Entrecasteaux)*. Rapports de Missions, Sciences de la Mer, Biologie Marine. ORSTOM, Noumea, Nouvelle-Calédonie, 21 : 1-21.
- Kerandel, J.-A., Colombiani, N., Consigny, M. et al.**, 2016. *L'aire protégée des atolls d'Entrecasteaux. Mission de suivi terrestre, décembre 2016*. Parc nat. Mer Corail, Nouméa, 15 pp.
- Laboute, P.**, 1989. *Mission "Tortues marines" aux îles Surprise et Huon (Récifs d'Entrecasteaux) du 9 au 17 janvier 1989*. Rapports de missions, Sciences de la mer, Biologie Marine, ORSTOM, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 1 : 1-24.
- Liardet, V.**, 2002. *Etude des Tortues Marines en Nouvelle Calédonie ; - Programme Argos en Nouvelle-Calédonie ; - Missions d'études et de baguage dans les récifs d'Entrecasteaux*. Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 6 pp.
- Liardet, V.**, 2003. *Etude des Tortues Marines en Nouvelle Calédonie - Programme Argos en Nouvelle-Calédonie - Missions d'études et de baguage dans les récifs d'Entrecasteaux*. Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 9 pp.
- Liardet, V. et J.-L. D'Auzon**, 2014. *Programme d'étude et de conservation des tortues marines de Nouvelle-Calédonie. Rapport final (septembre 2003/Mai 2004)*. Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 23 pp.
- Lorvelec, O.**, 2002. *Rapport provisoire de mission aux îles Surprise, Fabre, Le Leizour et Huon (récifs d'Entrecasteaux, Nouvelle-Calédonie, novembre 2002)*. INRA, 16 pp.
- Mengin, M. et M. Vendé-Leclerc**, 2017. *Rapport de mission Chesterfield janvier 2017*. Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 173 pp.
- Rancurel, P.**, 1973. *Compte rendu de mission aux îles Chesterfield du 21 au 28 juin 1973*. ORSTOM Nouméa, 8 pp.
- Read, T., et C. Fonfreyde**, 2012. *Les récifs d'Entrecasteaux - Synthèse des missions de suivi terrestre des tortues marines 2007-2011*. Rapport Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.
- Reix-Tronquet, M.**, 2019. *Entrecasteaux, mission de suivi terrestre du 10 au 18 décembre 2019*. Parc nat. Mer Corail (Gouv. Nouv.-Caléd.), Nouméa, 19 pp.
- Richer de Forges, B. et G. Bargibant**, 1985. *Le lagon nord de la Nouvelle-Calédonie et les atolls de Huon et Surprise*. Nouméa : ORSTOM. Rapports Scientifiques et Techniques, 37 : 1-31.
- Service de la Pêche**, non daté. *Tortues marines de Polynésie – Hono no Polynesia*. Rapport Service de la Pêche, 6 pp.
- Sirgouant, S., Volleau, H., Gavaronne, J.-P., Laboute, P., Etaix-Bonnin, R. et A. Jacquier**, 1989. *Rapport mission d'observation du 9 au 17 Janvier 1989 tortues marines et Oiseaux de Mer. Iles Surprise et Huon (Récifs d'Entrecasteaux)*. Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 25 p.
- Sirgouant, S., Jacquier, A., Bonnerot, J., Leducq, Y., Couzy, C. et R. Sintes**, 1991. *Rapport mission d'observation du 21 au 25 janvier 1991 aux Iles Chesterfield*. Association pour la Sauvegarde de la Nature Néo-Calédonienne, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 9 p.

II.1.3 Bilan de la mission sur Huon

Lors des premières missions de baguage des tortues marines organisées, par l'ASNNC, à partir de 1989, les équipes chargées de ces opérations partaient pour une période de 15 jours dans les Récifs d'Entrecasteaux. Il s'agissait alors, en plus du travail de baguage, de quantifier l'activité de ponte sur les îlots Surprise, Fabre, le Leizour et Huon en passant de l'un à l'autre pendant la durée de la mission.

Cette année le calendrier était le suivant (date de départ et de retour à Nouméa des équipes) :

- camp 1 : du 13 octobre 2003 au 5 novembre 2003,
- camp 2 : du 31 octobre 2003 au 25 novembre 2003,
- camp 3 : du 21 novembre 2003 au 17 décembre 2003,
- camp 4 : du 11 décembre 2003 au 8 janvier 2004.

Camp 3 : Annulé pour cause de naufrage

Départ de Nouméa le 21 novembre ; suite au naufrage du « Corail de Feu » le dimanche 23 novembre 2003 au large de Koumac le changement d'équipe n'a pu se faire comme convenu.

L'équipe composée de : Christelle Bocahut, Sylvie Mellet, Philippe Berthelot, Adrien Pellequer, Rémy Barré, Nicolas Petit a été secourue par un hélicoptère de l'ETOM 52 qui les a ramenés à Koumac, le retour sur Nouméa se faisant en voiture.

Quant à elle l'équipe déjà en place sur Huon a pu rejoindre la Grande Terre grâce à un bateau de pêche des « pêcheries du nord » et a rejoint Nouméa en voiture.

Figure 67 : Extrait du rapport de Liardet et D'Auzon (2014).

Communications à des symposia, proceedings

- Fonfreyde, C., 2018.** Le suivi des populations de tortues vertes dans le parc naturel de la mer de Corail : bilan, enjeux et perspectives. *Troisième Colloque GTMF-Chélonée, 12-16 novembre 2018, La Rochelle*, 1 page.
- Fretey, J., Girondot, M., Fonfreyde, C., Kerandel, J.-A., Read, T. et M. Oremus, 2018.** Bilan de 10 années de suivi des pontes de *Chelonia mydas* sur les atolls isolés dans le Parc naturel de la Mer de Corail. *Troisième Colloque GTMF-Chélonée, 12-16 novembre 2018, La Rochelle* (poster).
- Limpus, C., Mounier, S. et A. Downer, 2012.** Project to determine the distribution and population sizes of nesting marine turtles in New Caledonia, and to enhance the capacity of local governments to protect and manage these species. Poster presented. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Alan Rees, et Kris Williams (Compils.), Twenty-ninth Annual Sea Turtle Symposium, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia*,
- Pritchard, P. C. H., 1994.** Les D'Entrecasteaux enfin ! Report of an expedition to study the sea turtles of the D'Entrecasteaux Reefs, North of New Caledonia. Pp. 143-145. *In: Schroeder, B. A. et B. E. Witherington (Compils.), Proceedings of the Thirteenth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-341, 339 p.*

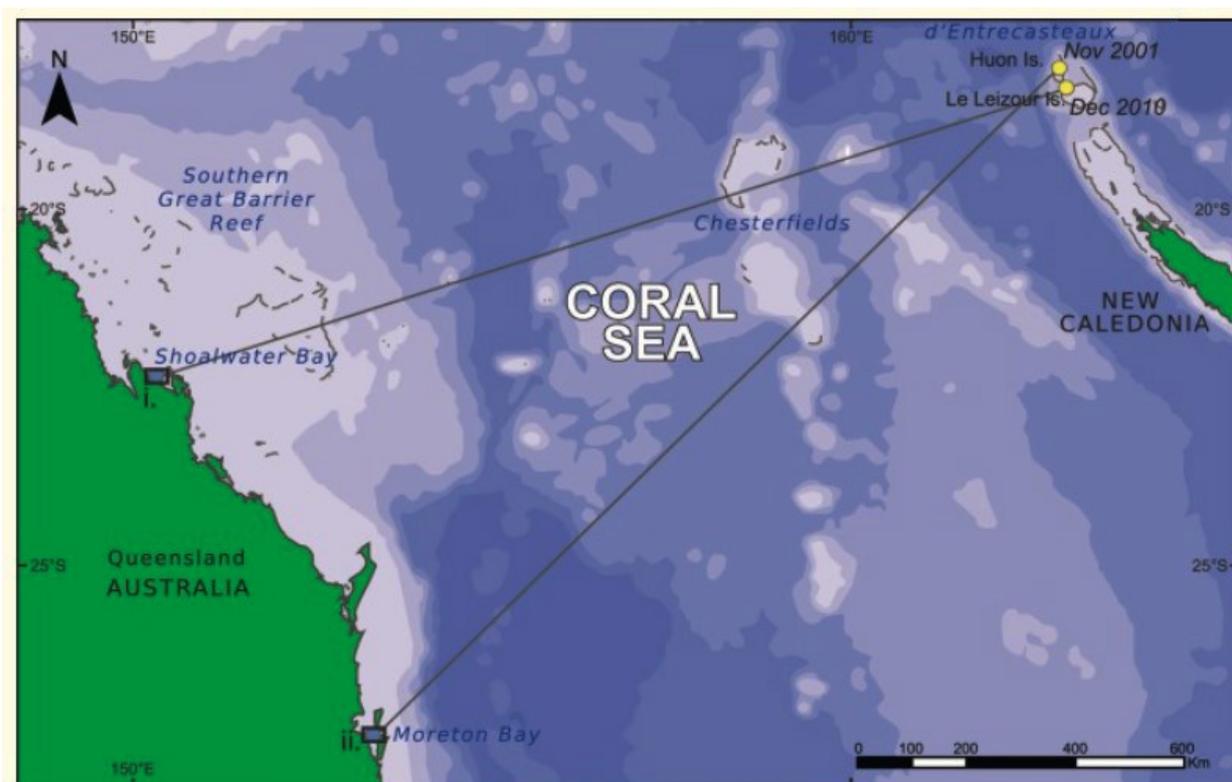


Figure 68 : Deux femelles *C. mydas* ont d'abord été baguées en Australie, puis ont nidifié dans les récifs d'Entrecasteaux-Chesterfield, puis ont été recapturées dans leurs aires d'alimentation respectives (Read et al., 2014).

Publications scientifiques

Nidification

- Borsa, P., 2021.** Avifaune marine des îles Chesterfield (mer de Corail) : richesse spécifique, tailles de population, menaces et tendances sur les trois dernières décennies. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 146 (3) : 111-122.
- Borsa, P, Philippe, A. et A. Le Bouteiller, 2021.** Oiseaux marins des atolls d'Entrecasteaux (parc naturel de la mer de Corail) : bilan des observations des deux dernières décennies. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 146 (4) : 175-188.
- Condamin, M., 1977.** Mission aux îles Chesterfield du 29 Septembre au 7 Octobre 1977. *Nature calédonienne*, 16 : 21-25.
- Hamel, P., 1993.** Campagne d'observations et de marquage des tortues marines aux îles Surprises, Le Leizour et Huon, (Récifs d'Entrecasteaux). Rapports de mission, Sciences de la Mer, Biologie marine, 21 : 1-21.
- Laboute, P., 1989.** Mission "Tortues marines" aux îles Surprise et Huon (Récifs d'Entrecasteaux) du 9 au 17 janvier 1989. Rapports de mission, Sciences de la Mer, *Biologie marine*, 1 : 1-24.
- Read, T., Fretey, J., Fonfreyde, C., et M. Girondot, à paraître.** *Entrecasteaux and Chesterfield-Bellona, the forgotten reefs of New Caledonia: 10 years of monitoring the largest C. mydas nesting population of the south Pacific.*
- Richer de Forges, B. et G. Bargibant,** Le Lagon nord de la Nouvelle Calédonie et les atolls de Huon et Surprise. Rapports scientifiques et techniques, ORSTOM, Centre de Nouméa, 37 : 1-31.

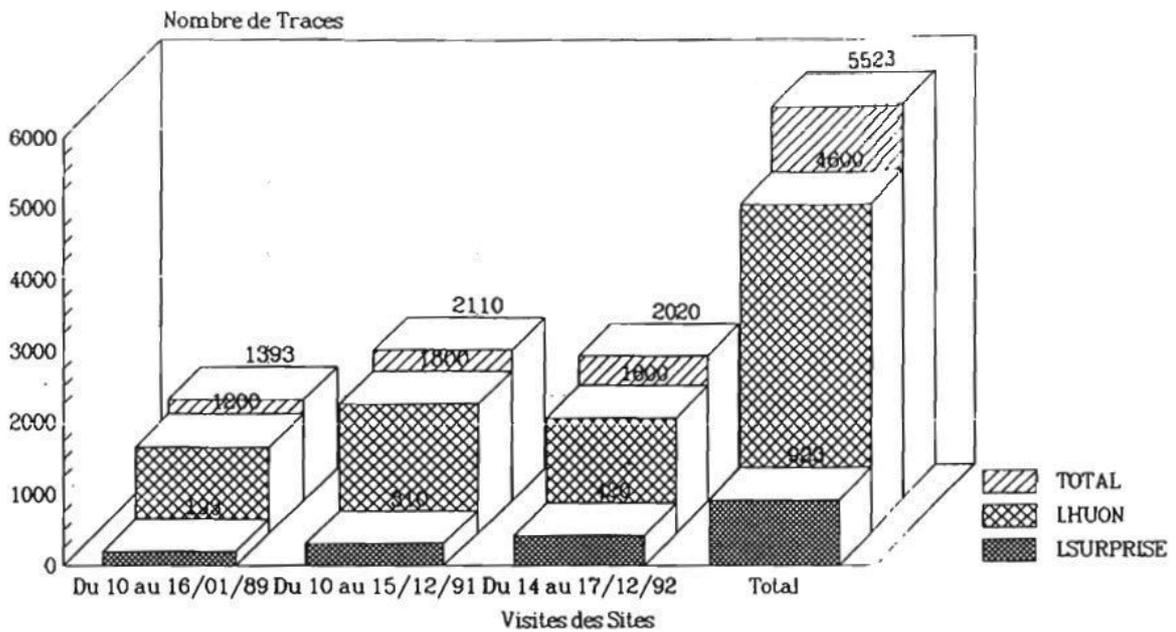


Figure 69 : Comptages des traces de tortues sur les îles Huon et Surprise au cours des campagnes effectuées en 1989, 1991, 1992 (Hamel, 1993).

Déplacements migratoires

Read, T. C., Wantiez, L., Werry, J. M., Farman, R., Petro, G. et C. J. Limpus, 2014. Migrations of Green Turtles (*Chelonia mydas*) between Nesting and Foraging Grounds across the Coral Sea. *PLoS ONE*, 9(6) : e100083.

Prédation

Caut, S., Angulo, E. et F. Courchamp, 2008. Dietary shift of an invasive predator: rats, seabirds and sea turtles. *Journal of Applied Ecology*, 45: 428-437.

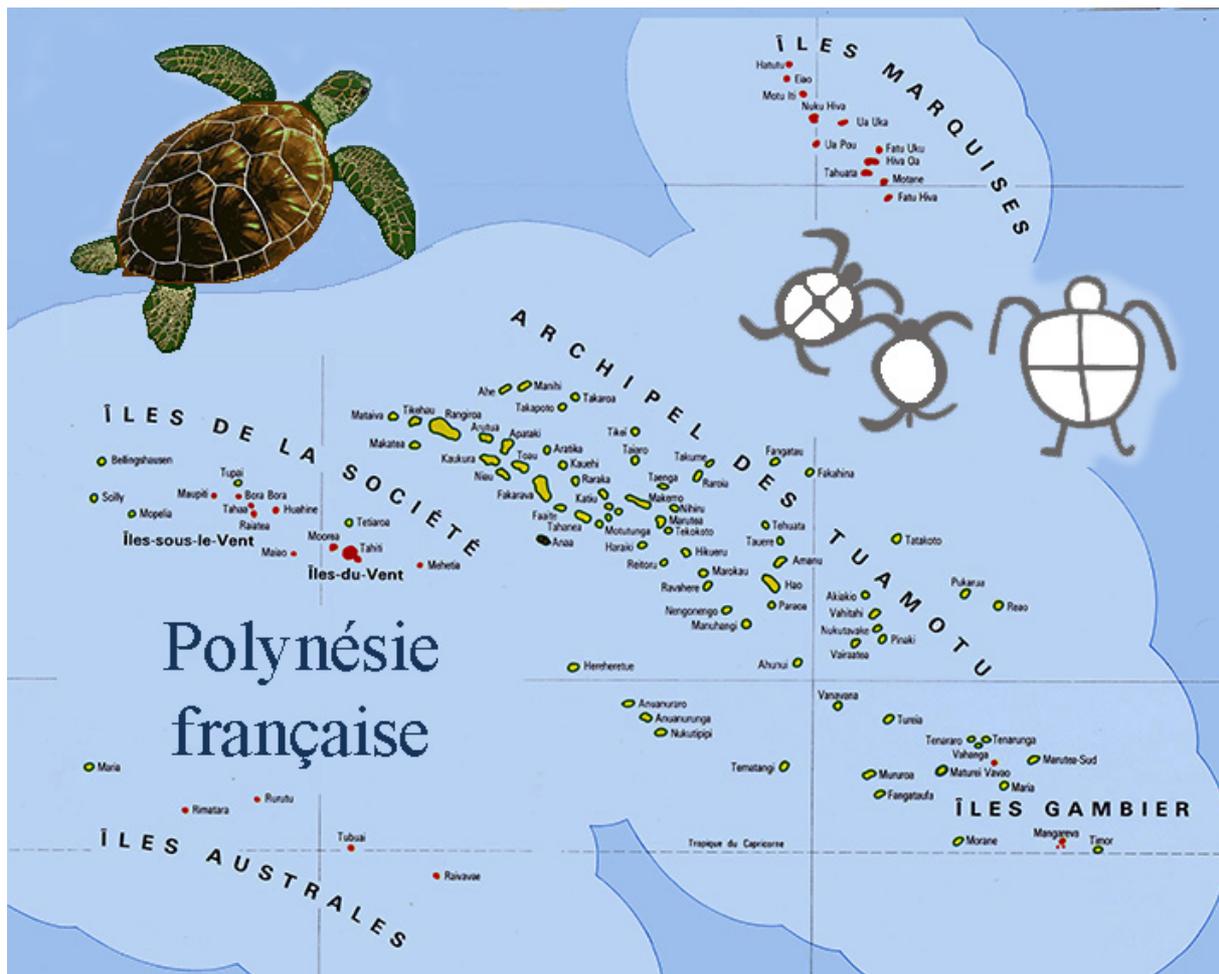
Caut, S., Angulo, E. et F. Courchamp, 2009. Avoiding surprise effects on Surprise Island: alien species control in a multitrophic level perspective. *Biol. Invasions*, 11: 1689-1703.



Figure 70 : Prédation d'une Tortue verte nouveau-née par un crabe (Ocypode cordimata ou O. ceratophthalma ?) sur un atoll d'Entrecasteaux (© Dam-NC-SPE).

Divers non classés

- Anon.**, 2004. Announcement of Green Turtle Research Project, d'Entrecasteaux Reef, New Caledonia. *Marine Turtle Newsletter*, 103: 25.
- D'Auzon, J.-L.**, 2007. Marine turtles of New Caledonia. Pp. 411-414. *In*: Payri, C. F. et B. Richer de Forges (Eds.), *Compendium of marine species from New Caledonia*. Documents scientifiques et techniques, Centre IRD de Nouméa, volume spécial II7 2^e édition, 480 p.
- Richer de Forges, B. et G. Bargibant**, 1985. Le lagon nord de la Nouvelle-Calédonie et les atolls de Huon et Surprise. *Rapp. sci. techn.* (ORSTOM, Nouméa), 37 : 1-23.



Plans d'action, Livres blancs

- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson, 2016.** *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer.* Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 pp.
- Convention sur la Conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS), 2014.** *Plan d'action par espèce pour la tortue caouanne (Caretta caretta) dans l'océan Pacifique Sud.* PNUE/CMS/COP11/Doc.23.2.2/Rev.1/Annexe 2.
- Gannier, A., Meyer, J.-Y., Ineich, I., Keith, P. et P. Raust, 2003.** Polynésie française. Pp. 181-196. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer.* Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 pp.
- Maison, K. A., Kelly, I. K. et K. P. Frutchey, 2010.** *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania.* NOAA Technical Memorandum NMFS-F/SPO-110, 60 pp.
- National Marine Fisheries Service et U.S. Fish and Wildlife Service, 1998.** *Recovery Plan for U.S. Pacific Populations of the Green Turtle (Chelonia mydas).* National Marine Fisheries Service, Silver Spring, MD, 15-17.
- Seguin, F., 2015.** L'occupation des terrestres du littoral, des lagons et espaces protégés. Chapitre 6, pp. 149-181. In : Créocéan (Coord. F. Seguin), *Etat de l'Environnement en Polynésie française 2007/2014.* Direction de l'environnement, Polynésie française, Tahiti, 381 pp.

Rapports

- Anon.**, 1979. *Tagging and rearing of the green turtle Chelonia mydas conducted in French Polynesia by the Department of Fisheries*. Joint South Pacific Commission-National Marine Fisheries Service Workshop on Marine Turtles in the Tropical Pacific Islands.
- Anon.**, 1979. *Programme de marquage et d'élevage de la tortue verte Chelonia mydas réalisés en Polynésie française par le Service des Pêches*. SPC-NMFS-Turtles/WP 4.
- Ambrun, J.-M.**, 1995. *1995, année de la tortue de mer*. Rapport Association la Ora Te Natura.
- Brugneaux S., Lagouy E., Alloncle N. et C. Gabrié**, 2010. *Analyse éco-régionale marine de Polynésie Française*.
- Dincq, S. et M. Petit**, 2011. *Guide méthodologique à destination des éco-volontaires de Polynésie française. Protocole de suivi des pontes pour les éco-volontaires de Polynésie française*. Te mana o te moana. 14 p.
- EVAAM**, 1995. *Bilan des travaux effectués sur la tortue verte, C. mydas, de 1989 à 1994*. Rapport mimeogr.
- Faucon, M.**, 2007. *Étude de faisabilité d'élevage de la tortue verte Chelonia mydas en Polynésie française*. Rapport Te Honu Tea.
- Firth, R. W.**, 1936. *We, the Tikopia: A sociological study of kinship in primitive Polynesia*. George Allen and Unwin, Ltd. New Haven, London, Computer Doc. Number 2.
- Gaspar, C.**, de 2004 à 2006. *Rapports relatifs au suivi sanitaire et vétérinaire des tortues marines en Polynésie française*. 17°Sud.
- Gaspar C.**, 2011. *Honu: our turtle tracked by satellites*. Te mana o te moana supported by NOAA in its turtle research programs. Te mana o te moana.
- Gaspar C. et N. Leclerc**, 2005. *The set up of a sea turtle rehabilitation center as part of conservation actions of the Intercontinental hotel group in French Polynesia*. Te mana o te moana.
- Gass, J.**, 2006. *La réalité aux frontières du mythe : les tortues vertes de Polynésie*. Te mana o te moana.
- Gouin P. et M. Petit**, 2010. *1er Symposium international sur les tortues marines en Polynésie française*, document de synthèse. Te mana o te moana.
- IFREMER**, 1993. *Elevage de la tortue verte*. Rapport IFREMER, 153-158
- Landret, J.-P.**, 1990. *Rapport annuel 1990 de la Section Conchyliculture et Tortues du 01/01/90 au 03/01/91*. EVAAM, rapport mimeogr., 11 p.
- Landret, J.-P. et P. Siu**, 1995. *Bilan des travaux effectués sur la tortue verte, Chelonia mydas, de 1989 à 1994*. EVAAM, 43 p.
- Leclerc, N. et Y. Panheleux**, 2006. *Setting up a medical training program for a hawksbill turtle (Eretmochelys imbricata)*. Te mana o te moana.
- Leclerc, N.**, 2004 à 2008. *Rapports annuels de la Clinique des tortues de Moorea*. Te mana o te moana.
- Petit M.**, 2009. *Le réchauffement climatique et les tortues marines*. Synthèse bibliographique des connaissances actuelles. Te mana o te moana.
- Petit M.**, 2011. *Protocole de suivi des pontes de tortues marines. Guide méthodologique à destination des éco-volontaires de Polynésie française*. Te mana o te moana.
- Petit M. et C. Gaspar**, 2011. *Création de l'Observatoire des tortues marines en Polynésie française, un outil pour l'implication de la population locale*. Te mana o te moana, 31 pp.
- Petit, M. et C. Gaspar**, 2011. *Double programme de recherche sur les tortues marines de l'archipel de la société, Polynésie française*. Rapport de l'association Te mana o te moana.
- Petit M., Gaspar, C., Besson, M. et F. Bignon**, 2012. *Suivi des sites de ponte de tortues vertes sur l'atoll de Tetiaroa (saison 2011-2012) et évaluation des populations de tortues marines sur les pentes externes de Moorea*. Rapport final, DRRT et Te mana o te moana, 59 pp.
- Petit, M., Bignon, F., Besson M. et C. Gaspar**, 2013. *Suivi des pontes de tortues vertes sur l'atoll de Tetiaroa (Polynésie française) durant la saison 2012-2013*. Rapport Association Te mana o te moana, 33 pp.
- Petit, M., Gaspar, C., Besson, M. et F. Bignon**, 2012. *Suivi des pontes de tortues vertes sur l'atoll de Tetioroa (saison 2011-2012) et évaluation des populations de tortues marines*

- sur la pente externe de Moorea. Rapport mimeogr. Association Te mana o te moana, 59 pp.
- Priac A. et M. Petit**, 2010. *Clinique des tortues marines de Moorea : 7 ans d'actions*. Te mana o te moana.
- Service de la pêche de Polynésie française**, 1979. *Programmes de marquage et d'élevage de la tortue verte Chelonia mydas réalisés en Polynésie française par le Service de la Pêche*.
- Te Honu Tea**, 2006. *Contraintes zootechniques de la mise en captivité de tortues marines en vue de réaliser un nursing*.
- Te Honu Tea**, 2007. *Programme d'identification des sites de ponte des tortues marines en Polynésie française. Convention 60050/MDD/ENV*. 14 p.
- Te Honu Tea**, 2007. *Une stratégie de conservation des tortues marines en Polynésie française*.
- Te Mana o Te Moana**, 2009. *Marine Environment Protection and Public Awareness in French Polynesia: Te Mana o te Moana Activity Report Since 4 Years 2004-2008*, 4 p.
- Vergonzanne C.**, date inconnue. *Compte rendu préliminaire des observations scientifiques sur la population de tortues vertes (Chelonia mydas) de Scilly*.
- Vermentot, C. et J. Vie**, non daté. *La Malle Honu – Te mana o te moana présente le Guide de l'enseignant*. Te mana o te moana, 100 p.

Articles de sensibilisation, presse

- Anon.**, 1985. 37 tortues sauvées par les gendarmes. *La Dépêche*, vendredi 29 novembre 1985 : 9.
- Anon.**, 1995. L'année des tortues. *Les Nouvelles*, 20 avril 1995.
- Anon.**, 1995. Dépeçage de tortue. *La Dépêche*, 3 novembre 1995.
- Anon.**, 1995. Superbe cadeau de la mer à Moorea : les tortues reviennent. *La Dépêche*, 28 novembre 1995.
- Anon.**, 1995. Epinglé pour avoir capturé une tortue. *La Dépêche*, 20 décembre 1995.
- Anon.**, 2001. Massacre de tortues sur un atoll des îles Sous-le-Vent. *Tahiti Presse*, 22 novembre 2001.
- Anon.**, 2003. Salon des artisans : la tortue à l'honneur. *Tahiti Presse*, 4 août 2003.
- Anon.**, 2003. Saisie importante de viande de tortue à Papeete. *Tahiti Presse*, 15 octobre 2003.
- Anon.**, 2003. Mission d'étude et de sauvegarde des tortues à Maupiti. *Tahiti Presse*, 14 novembre 2003.
- Anon.**, 2003. Huit hommes interpellés dans un trafic de viande de tortue aux îles Sous-le-Vent. *Tahiti Presse*, 25 novembre 2003.
- Anon.**, 2004. Le sanctuaire des tortues marines à Bora-Bora bientôt doté d'une webcam. *Tahiti Presse*, 6 septembre 2004.
- Anon.**, 2005. Des tortues marines relâchées pour marquer la journée mondiale de l'océan en Polynésie. *Tahiti Presse*, 8 juin 2005.
- Anon.**, 2005. Les atolls de Scilly et Bellinghausen érigés en sanctuaires naturels. *Tahiti Presse*, 14 juillet 2005.
- Anon.**, 2005. La clientèle australienne satisfaite du Méridien Bora Bora. *Tahiti Presse*, 28 juillet 2005.
- Anon.**, 2005. La clinique des tortues marines soigne à Moorea les victimes des pêcheurs et des braconniers. *Tahiti Presse*, 1 novembre 2005.
- Anon.**, 2005. Saisie de 70 kg de viande de tortue au port autonome. *Tahiti Presse*, 21 décembre 2005.
- Anon.**, 2006. Endangered Marine Turtles of the Pacific Islands Region. Page 10. In: *Pimris Newsletter*, 18 (1): 1-16.
- Anon.**, 2006. Le PROE s'apprête à lancer " l'année de la tortue ". *Tahiti Presse*, 24 février 2006.
- Anon.**, 2006. Yannick Noah relâche une tortue blessée. *Tahiti Presse*, 21 avril 2006.
- Anon.**, 2006. Association Te Mana O Te Moana : cinq tortues rendues à l'océan après avoir été soignées. *Tahiti Presse*, 24 avril 2006.
- Anon.**, 2006. Contes de Tahiti. *Tahiti Presse*, 10 mai 2006.

Anon., 2006. Classement de l'atoll de Tetiaroa : verdict fin 2006. *Tahiti Presse*, 9 août 2006.

Anon., 2006. Mareva Georges dans opération tortues : pour que la défense de l'environnement avance plus vite. *Tahiti Presse*, 31 août 2006.

Anon., 2006. Les Douanes saisissent 77 kg de viande de tortue protégée dans les Îles-sous-le-Vent. *Tahiti Presse*, 31 octobre 2006.

Anon., 2006. Protection des tortues et 'Pavillon bleu': Bora Bora en vert et bleu. *Tahiti Presse*, 19 novembre 2006.

Anon., 2006. Conseil des ministres : Augmentation des fonctionnaires, sports aux Marquises et préservation des tortues marines. *Tahiti Presse*, 6 décembre 2006.

Anon., 2007. La Fête de la Science à Rangiroa, les 29 et 30 janvier. *Tahiti Presse*, 24 janvier 2007.

Anon., 2007. 1 400 enfants sensibilisés à la protection de l'environnement marin. *Tahiti Presse*, 26 janvier 2007.

Anon., 2007. Le centre de soins pour tortues de Moorea invite la population à protéger ces reptiles. *Tahiti Presse*, 16 février 2007.

Anon., 2007. Histoires polynésiennes pour les enfants. *Tahiti Presse*, 8 mars 2007.

Anon., 2007. 840 kg de déchets évacués de Tetiaroa. *Tahiti Presse*, 23 avril 2007.

Anon., 2007. Lâché de tortue à Moorea pour la Journée mondiale des océans. *Tahiti Presse*, 8 juin 2007.

Anon., 2008. Bilan 2007 de la clinique des tortues marines de Moorea. *Tahiti Presse*, 13 janvier 2008.

Anon., 2008. L'hôtel Méridien de Tahiti va célébrer ses dix années d'existence. *Tahiti Presse*, 16 janvier 2008.

Anon., 2008. La "Tortue" chez les dauphins. *Tahiti Presse*, 18 mars 2008.

Anon., 2008. Journées de l'environnement : plusieurs associations animent l'éco-village de Papeete. *Tahiti Presse*, 7 juin 2008.

Anon., 2008. Les tortues Ninja et Tara retrouvent le grand bleu. *Tahiti Presse*, 11 juin 2008.

Anon., 2008. Devenir observateur de tortues à l'occasion de la journée de la Terre. *Tahiti Presse*, 22 avril 2008.

Anon., 2008. Une tortue de Moorea primée. *La Dépêche de Tahiti*, 04 novembre 2008.

Anon., 2008. Remise des lots aux six lauréats du concours "une idée pour un déchet". *Tahiti Presse*, 15 décembre 2008.

Anon., 2008. Congé solidaire en Polynésie : des volontaires pour la campagne 2008/2009 sur le suivi des sites de ponte de tortues marines. *Tahiti Presse*, 20 décembre 2008.

Anon., 2009. Les 4 hôtels Intercontinental de Polynésie distingués pour leur politique environnementale. *Tahiti Presse*, 27 janvier 2009.

Anon., 2009. Te mana o te moana, devient membre de l'Union internationale pour la conservation de la nature. *Tahiti Presse*, 10 février 2009

Anon., 2009. 222 kilos de viande de tortue saisis sur le port. *La Dépêche de Tahiti*, 20 mars 2009.

Anon., 2009. L'avenir des tortues marines en question. *La Dépêche de Tahiti*, 12 mai 2009.

Anon., 2009. Deux cosmonautes sur "la planète Maohi Nui" Deux cosmonautes parrainent des animations pédagogiques à Tahiti et Moorea. *Tahiti Presse*, 4 juin 2009.

Anon., 2009. La tortue et les deux astronautes. *La Dépêche de Tahiti*, 09 juin 2009.

Anon., 2009. Une malle pédagogique et une exposition pour la protection des tortues marines. *Tahiti Presse*, 12 juin 2009.

Anon., 2009. Le service des douanes dresse le bilan 2008 de ses actions. *Tahiti Presse*, 26 mai 2009.

Anon., 2009. Chasse et plongée : deux approches complémentaires de l'océan. *Tahiti Presse*, 4 juillet 2009.

Anon., 2009. Au secours des tortues de Tikehau. *Tahiti Presse*, 12 septembre 2009.

Anon., 2009. Te mana o te moana au coeur d'une série TV pour ses cinq ans. *Tahiti Presse*, 28 septembre 2009.

Anon., 2009. Exercice de police des pêches : "La Tapageuse" arraisonne un thonier. *Tahiti Presse*, 27 octobre 2009.

Anon., 2009. Saisie de "paka" et de viande de tortue par la douane. *Tahiti Presse*, 2 novembre 2009.

Anon., 2009. Saisies de viande de tortue et paka. *La Dépêche de Tahiti*, 03 novembre 2009.

Anon., 2010. Tortue sacrifiée pour 8.2 kilos de viande. *Tahiti Presse*, 9 avril 2010.

Anon., 2010. Les douanes saisissent 8,2 kg de viande de tortue. *La Dépêche de Tahiti*, 10 avril 2010.

Anon., 2010. Mission préservation de l'atoll de Marlo Brando pour l'association Tetiaroa Society Triste fin pour deux tortues marines protégées. *Tahiti Presse*, 18 août 2010.

Anon., 2011. Saisie des douanes : Triste fin pour deux tortues marines protégées. *Tahiti Infos*, 18/08/2010

Anon., 2010. Deux tortues vertes massacrées saisies par les douanes. *La Dépêche de Tahiti*, 19 août 2010.

Anon., 2010. Deux pêcheurs de tortues arrêtés. *Les Nouvelles de Tahiti*, 19 août 2010

Anon., 2010. Une tortue vendue pour 2 kg de viande ! *La Dépêche de Tahiti*, 23 août 2010.

Anon., 2010. Une tortue fléchée à Moorea. *Tahiti Presse*, 8 septembre 2010.

Anon., 2010. Journée mondiale du tourisme : deux tortues marines relâchées à Tetiaroa. *Tahiti Presse*, 28 septembre 2010.

Anon., 2010. A l'occasion de son 6e anniversaire, l'association Te Mana o te Moana cherche des partenaires. *Tahiti Presse*, 23 septembre 2010.

Anon., 2010. La Clinique des tortues de Moorea déplore une nouvelle victime. *Tahiti Infos*, 02/09/2010

Anon., 2010. 1er Symposium International sur les tortues marines en Polynésie française. *Tahiti Presse*, 21 octobre 2010.

Anon., 2010. Le retour de la chasse à la tortue. *Les Nouvelles de Tahiti*, 26 octobre 2010.

Anon., 2010. 1er symposium international sur les tortues marines en Polynésie française. *Tahiti Presse*, 26 octobre 2010.

Anon., 2010. Les quotas accueillis froidement. *Les Nouvelles de Tahiti*, 27 octobre 2010.

Anon., 2010. Symposium de Moorea : Faut-il à nouveau autoriser la pêche à la tortue marine ? *Tahiti Presse*, 27 octobre 2010.

Anon., 2010. Le symposium sur la tortue fait des remous. *La Dépêche de Tahiti*, 28 octobre 2010.

Anon., 2010. Symposium sur les tortues : la réflexion sur leur protection doit se poursuivre. *Tahiti Presse*, 28 octobre 2010.

Anon., 2010. Polémique autour de la pêche aux tortues marines : Jules Yen Fa veut "rassurer". *Tahiti Presse*, 29 octobre 2010.

Anon., 2010. Communiqué du Ministre de la santé et de l'écologie relatif aux tortues marines. *Tahiti Infos*, 29/10/2010.

Anon., 2010. Chasse à la tortue : aucun projet de libéralisation. *Tahiti Presse*, 5 novembre 2010.

Anon., 2010. Communiqué : Chasse à la tortue, aucun projet de libéralisation. *Tahiti Infos*, 05/11/2010.

Anon., 2010. Le Gouvernement de Polynésie Française veut rouvrir la pêche à la Tortue. *Tahiti Infos*, 05/11/2010.

Anon., 2010. La tortue fait débat. *La Dépêche de Tahiti*, 08 novembre 2010.

Anon., 2010. Tortues : Manuae, un sanctuaire en attente de mesures concrètes. *La Dépêche de Tahiti*, 08 novembre 2010.

Anon., 2010. Tortues : les scouts montrent l'exemple. *La Dépêche de Tahiti*, 08 novembre 2010.

Anon., 2010. Deux braconniers jugés au tribunal en février. *La Dépêche de Tahiti*, 08 novembre 2010.

Anon., 2010. Le pays évite la crise, les militants restent vigilants. *La Dépêche de Tahiti*, 08 novembre 2010.

Anon., 2010. And now... ils veulent protéger les tortues. *Les Nouvelles de Tahiti*, 09 novembre 2010.

Anon., 2010. Trafic familial démantelé : 700 kilos de tortues en 3 mois. *La Dépêche de Tahiti*, 12 novembre 2010.

Anon., 2010. Halte aux massacres des tortues de mer. *Tahiti Presse*, 12 novembre 2010.

Anon., 2010. Fraude à la pêche de tortues marines : 6 personnes interpellées à Arue. *Tahiti Infos*, 18/11/2010.

Anon., 2010. Tortues : la justice frappe un grand coup ! *La Dépêche de Tahiti*, 19 novembre 2010.

Anon., 2010. Six mois ferme pour un pêcheur de tortues. *Les Nouvelles de Tahiti*, 19 novembre 2010.

Anon., 2010. Tortue à toutes les sauces. *Les Nouvelles de Tahiti*, 19 novembre 2010.

Anon., 2010. Viande de tortues : trois pêcheurs pris en flagrant délit. *Tahiti Presse*, 19 novembre 2010.

Anon., 2010. Le piège mortel des tortues. *La Dépêche de Tahiti*, 20 novembre 2010.

Anon., 2010. Une pétition circule contre le retour de la pêche à la tortue en Polynésie française. *Tahiti Infos*, 29/10/2010.

Anon., 2010. La gestion exigeante des ressources marines. *Les Nouvelles de Tahiti*, 30 novembre 2010.

Anon., 2010. Stopper le trafic de viande aux Raromatai. *Les Nouvelles de Tahiti*, 15 décembre 2010.

Anon., 2010. La synthèse du symposium international sur le Web. *Les Nouvelles de Tahiti*, 23 décembre 2010.

Anon., 2011. Lâcher de tortues en fin de journée. *Les Nouvelles de Tahiti*, 24 février 2011.

Anon., 2011. Lâcher d'une trentaine de bébés tortues vertes. *La Dépêche de Tahiti*, 25 février 2011.

Anon., 2011. Evasan pour la clinique des tortues de Moorea. *La Dépêche de Tahiti*, 08 mars 2011.

Anon., 2011. La protection des tortues de Polynésie prochaine mission du "Gojira". *Tahiti Presse*, 4 mars 2011.

Anon., 2011. Une tortue fléchée au pied du bungalow. *La Dépêche de Tahiti*, 11 mars 2011.

Anon., 2011. 5 tortues recueillies à la Clinique des tortues marines de Moorea en 2 semaines ! *Tahiti Infos*, 13/03/2011.

Anon., 2011. "Pearl" paraît sortie d'affaire. *La Dépêche de Tahiti*, 14 mars 2011.

Anon., 2011. Lutte contre le trafic de tortues. *Les Nouvelles de Tahiti*, 21 mars 2011.

Anon., 2011. L'Etat et le Pays unis pour lutter contre le trafic de tortue. *Tahiti Presse*, 21 mars 2011.

Anon., 2011. Des tortues aux noms des bienfaiteurs. *La Dépêche de Tahiti*, 22 mars 2011.

Anon., 2011. Lutte contre le trafic de tortues. *La Dépêche de Tahiti*, 22 mars 2011.

Anon., 2011. Lever de rideau sur le nouveau Le Méridien Bora Bora. *Tahiti Presse*, 28 mars 2011.

Anon., 2011. Réouverture de l'hôtel LE MERIDIEN de Bora Bora. *Tahiti Infos*, 28/03/2011.

Anon., 2011. Des tortues suivies par satellite. *Les Nouvelles de Tahiti*, 02 avril 2011.

Anon., 2011. Des tortues suivies par satellite : une étude menée par Te mana o te moana. *Tahiti Infos*, 03/04/2011.

Anon., 2011. Des tortues surveillées par satellite. *Tahiti Presse*, 4 avril 2011.

Anon., 2011. Tortue marine : la DIREN envisage toujours d'autoriser la chasse. *Tahiti Infos*, 04 avril 2011.

Anon., 2011. L'astronaute et la tortue. *La Dépêche de Tahiti*, 18 avril 2011.

Anon., 2011. Journée de la Terre : Te Mana o te Moana fait le bilan de son action. *Tahiti Presse*, 22 avril 2011.

Anon., 2011. REMMOA : premier bilan de la campagne d'observation. *Tahiti Presse*, 4 mai 2011.

Anon., 2011. "Mahana Pae" vendredi à Papeete sur le thème de la tortue. *Tahiti Presse*, 10 mai 2011.

Anon., 2011. Mahana Pae du vendredi 13 mai : "Te Honu, La Tortue". *Tahiti Infos*, 10 Mai 2011.

Anon., 2011. "Il est très important de préserver cette biodiversité propre à la Polynésie". *La Dépêche de Tahiti*, 13 mai 2011.

Anon., 2011. Le Haut-Commissaire au chevet des tortues marines de Moorea. *Tahiti Infos*, 13/05/2011.

Anon., 2011. Sous le signe de la tortue. *Les Nouvelles de Tahiti*, 14 mai 2011.

Anon., 2011. La tortue Pearl relâchée par le haut-commissaire. *Les Nouvelles de Tahiti*, 14 mai 2011.

Anon., 2011. Fakarava : Tortues et "titi" sous surveillance. *Tahiti Presse*, 25 mai 2011.

- Anon.**, 2011. Les écoliers à la clinique des tortues. *La Dépêche de Tahiti*, 27 juin 2011.
- Anon.**, 2011. 3ème réunion du Conseil polynésien de la Mer et du Littoral. *Tahiti Presse*, 30 juin 2011.
- Anon.**, 2011. Départs en vacances : la Douane rappelle les règles à respecter. *Tahiti Presse*, 6 juillet 2011.
- Anon.**, 2011. Tiarei – Préserver les sites de pontes des tortues marines. *La Dépêche de Tahiti*, 09 juillet 2011.
- Anon.**, 2011. Ils se mobilisent pour la tortue. *Les Nouvelles de Tahiti*, 13 juillet 2011.
- Anon.**, 2011. Consensus pour la protection des tortues marines. *La Dépêche de Tahiti*, 15 juillet 2011.
- Anon.**, 2011. Tortues et “titi” sous surveillance. *La Dépêche de Tahiti*, 27 juillet 2011.
- Anon.**, 2011. Le poti marara des pêcheurs de tortues définitivement confisqué. *La Dépêche de Tahiti*, 16 septembre 2011.
- Anon.**, 2011. Renforcement des mesures de protection de la tortue marine. *Tahiti Infos*, 28 Septembre 2011.
- Anon.**, 2011. La douane au secours des tortues. *Tahiti Presse*, 12 octobre 2011.
- Anon.**, 2011. Saisie douanière : 200 kg de viande de tortue à Bora Bora. *Tahiti Infos*, 12 Octobre 2011.
- Anon.**, 2011. Deux cents kilos de viande de tortue saisis en mer. *Les Nouvelles de Tahiti*, 14 octobre 2011.
- Anon.**, 2021. 170 bébés tortues naissent à Moorea. *Tahiti Infos*, mercredi 8 mars 2021.
- Barnac, J.**, 2021. Te mana o te moana : La tortue Tortilla n’est plus. *Tahiti Infos*, jeudi 18 février 2021.
- Cunéo, E.**, 2021. Le retour des pontes à Moorea. *Tahiti Infos*, jeudi 28 janvier 2021
- Dupré, A., et J. Fretey**, 2000. Tatouages rituels en Polynésie. *La Tortue*, 50-51 : 56-60.
- Grivois, D.**, 2021. Les masques, ces nouveaux plastiques jetés par terre... Opération de nettoyage à La Mission. *La Dépêche de Tahiti*, 29 mars 2021
- Roy, Y.**, 2021. Moorea – Rarissime – la ponte d’une tortue verte observée. *La Dépêche de Tahiti*, 12 janvier 2021.
- Tatarata, M. et J.-P. Landret**, 1996. *La Tortue Marine*. Délégation à l’Environnement, 22 pp.
- Y. M.**, 1985. 37 tortues sauvées par les gendarmes. *La Dépêche*, vendredi 29 novembre 1985, 9.

Rapports de stage

- Besson, M.**, 2013. *Suivi des sites de ponte de tortues vertes à Tetiaroa et réalisation de projets pour l’association Te mana o te moana*. Diplôme de l’École Normale Supérieure Lyon, 41 pp.

Thèses et autres diplômes

- Baron, S.**, 2014. *Pathologie des tortues marines en Polynésie française : exemple du centre de soins de Moorea*. Thèse d’exercice, Médecine vétérinaire, Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse - ENVT, 2014, 191 pp.
- Brodin, S.**, 1991. *Intoxication par consommation de tortue marine à écailles (Eretmochelys imbricata)*. Thèse de doctorat en médecine, Paris, Saint Antoine, 168 pp.

Livres

- Anon.**, 1982. *Honu*. Supplément encyclopédique. Eds. Haere Po No, Tahiti, 8 pp.
- Andréfouët, S. et M. Adjeroud**, 2019. *French Polynesia*. Chapitre 38, Pp. 827-854. In: *World Seas: an Environmental Evaluation. Volume II: The Indian Ocean to the Pacific*. Second Edition, Elsevier Ltd., 912 pp.
- Vermenot, C. et V., Jourdan**, 2009. *La malle Honu, guide de l’enseignant. Te mana o te moana*. 100 p.

Communications à des symposia, proceedings

- Anon.**, 1979. Tagging and rearing of the green turtle *Chelonia mydas* conducted in French Polynesia by the Department of Fisheries. *Working Paper 4, Point SPC/NMFS Workshop on Marine Turtles in the Tropical Pacific Islands, Noumea, New Caledonia, South Pacific Commission, 11-14 December 1979 (paper presented by P. Galenon)*, WP. 4, 22 p.
- Balazs, G., Siu, P. et J.-P. Landret**, 1995. Ecological aspects of green turtles nesting at Scilly Atoll in French Polynesia. Pp. 7-10. *In: James I. Richardson, J. I. et T. H. Richardson (Compils.), Proceedings of the Twelfth Annual Workshop on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Techn. Memor. NMFS-SEFSC-361*, 285 p.
- Gaspar, C., Petit, M., Besson, M., Bignon, F., Jourdan, V. et C. Hay Baillet**, 2016. Sea turtle research in French Polynesia: From nesting sites to in water inventory, the example of Te Mana o Te Moana Foundation. Page 54. *In: Belskis, L., Frey, A., Jenson, M., LeRoux, R., and K. Stewart (Compils.), 14-17 April, 2014, New Orleans, Louisiana, USA, Proceedings of the Thirty-Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-701*, 262 p.
- Lebeau, A.**, 1985. Breeding evaluation trials in the green turtle *Chelonia mydas* (Linné) on Scilly Atoll (Leeward islands, French Polynesia) during the breeding seasons 1982–1983 and 1983–1984. Essai d'évaluation des pontes de la tortue verte *Chelonia mydas* (Linné) sur l'atoll de Scilly (îles-sous-le-vent, Polynésie française) au cours des saisons 1982-1983 et 1983-1984. Pages 487-494. *In: Hemelin, V. et B. Salvat (Eds.), Proceedings of the Fifth Intercontinental Coral Reef Congress, Tahiti*, 5.
- South Pacific Commission**, 1979. Tagging and rearing of the green turtle *Chelonia mydas* conducted in French Polynesia by the Department of Fisheries. *Joint SPC-NMFS Workshop on Marine Turtles in the Tropical Pacific Islands. Noumea, New Caledonia, 11-14 December, 1979*, 22 p.
- Tatarata, M. et J. Fretey**, 1996. Tortues marines en Polynésie française : Réconcilier tradition et protection Pp. 90-97. *In: Soptom (ed.), Proceed. Ie International Congress of Chelonian Conservation, Gonfaron (France)*, 6-11 July, 1995.

Publications scientifiques

Archéozoologie

- Anon.**, non daté. *Inventaire archéologique de Polynésie française. Pétroglyphe de Raiatea, Bora-Bora, Huahine*. Centre polynésien des Sciences humaines.
- Buck, P.**, 1932. Ethnology of Tongareva. *Bernice P. Bishop Museum Bulletin*, 92.
- Danielsson, B.**, 1954. Raroian culture. *Atoll Research Bulletin*, 32: 1–109.
- Dye, T. S.**, 1990. Marine turtle bones from an archaeological site in Polynesia yield reliable age determinations. *Radiocarbon*, 32: 143-147.
- Emory, K. P.**, 1926. The Petroglyphs Boulder at Tipaerui (Tahiti). *Bulletin de la Société des Études Océaniques*, 11 : 10-15.
- Ferdon, E. N.**, 1981. *Early Tahiti as the explorers saw it: 1767–1797*. Tucson: University of Arizona Press.
- Handy, E. S. C.**, 1927. *Polynesian religion*. Honolulu: Bishop Museum Press.
- Hiroa, T.R.** [P.H. Buck], 1938. *Ethnology of Mangareva*. Bernice P. Bishop Museum Bulletin 157. New York, Kraus Reprint Co.
- Lamont, E. H.**, 1867. *Wild Life Among the Pacific Islanders*. London: Hurst and Blackett.
- Luna, R., W.**, 2003. Écologie des tortues marines et archéologie : une étude de cas destinée à comprendre l'importance des données archéologiques dans les sciences de la mer. Ressources marines et traditions. *Bulletin de la CPS*, 15 : 26-31.
- Mai Arii**, 1987. Vavau. Pp. 9-15. *Bulletin de la Société des Etudes océaniques (Polynésie Orientale)*, 239-240 (10) : 1-142.
- Montgomery, J.** (Compiler), 1841. *Voyages and travels round the world by the Rev. Daniel Tyerman and George Bennet, Esq. deputed from the London Missionary Society to visit their various stations in the South Sea Islands, Australia, China, India, Madagascar, and*

South Africa between the years 1821 and 1820. 2nd edition, corrected. London: John Snow.

Montiton, A., 1874. *Les Paumotus*. Les Missions Catholiques 6 (Jan–Dec).

Rolett, B.V., 1986. *Turtles, priests, and the afterworld: A study in the iconographic interpretation of Polynesian petroglyphs*. Pp. 78–87. In: *Island Societies: Archaeological approaches to evolution and transformation*. Ed. Kirch, P.V., New York, Cambridge University Press.

Stuiver, M, Pearson, O. W. et T. Braziunas, 1986 Radiocarbon age calibration of marine samples back to 9000 cal yr BP. In: Stuiver, M and Kra, RS, eds, Internatl 14C conf, 12th, Proc. *Radiocarbon*, 28(2B): 980-1021.

Y Varela, J. A. 1913. Narrative of a voyage performed to the Island of Amat, otherwise by name Otahiti... in the years 1774 and 1775. In: *The quest and occupation of Tahiti by emissaries of Spain during the years 1772–1776* (ed. Corney, B.G.). Mexico: The Hakluyt Society.

Williams, J., 1837. *A narrative of missionary enterprises in the South Sea Islands: With remarks upon the natural history of the islands, origin, languages, traditions, and usages of the inhabitants*. London, J. Snow.

Wilson, J., 1799. *A missionary voyage to the Southern Pacific Ocean, performed in the years 1796, 1797, 1798 in the Ship Duff commanded by Capt. James Wilson*. London: T. Chapman.

Rudrud, R. W., 2010. Forbidden Sea Turtles: Traditional laws pertaining to sea turtle consumption in Polynesia (including the Polynesian outliers). *Conservation and Society*, 8 (1): 84-97.

Ethnozoologie

Allen, M. S., 2007. Three millennia of human and sea turtle interactions in Remote Oceania. *Coral Reefs*, 26: 959-970.

Balazs, G. H., 1982. Sea turtles: A shared resource of the Pacific Islands. *The South Pacific Commission Fisheries Newsletter*, 23: 22-24.

Brikke, S., 2009. Local perceptions of sea turtles on Bora Bora and Maupiti islands, French Polynesia. *SPC Traditional Marine Resource Management and Knowledge Information Bulletin*, 26: 23-28.

Brikke, S., 2010. Ressources marines et traditions, La perception des populations locales sur les tortues marines, sur les îles de Bora Bora et de Maupiti, Polynésie Française. *Bulletin d'information de la CPS*, 26 : 23-28.

Conte E., 1978. La pêche à la tortue. Pp. 5-80. In : *L'exploitation traditionnelle des ressources marines à Napuka, Tuamotu, Polynésie Française* 2 (1).

Emory, K. P., 1947. Tuamotuan religious structures and ceremonies. *Bernice P. Bishop Museum Bulletin*, 191: 1-102.

Henry T., 1928. Tahiti aux temps anciens. *Publication de la Société des Océanistes*, n°1.

Johannes, R. E., 1978. Traditional marine conservation methods in Oceania and their demise. *Ann. Rev. Ecol. Syst.*, 9: 349-364.

Leach, B. F., Intoh, M. et I. W. G. Smith, 1984. Fishing, turtle hunting and mammal exploitation at Fa'ahia, Huahine, French Polynesia. *Journal de la Société des Océanistes*, 79 : 183-197.

Luna, R. W., 2003. Les interdits traditionnels (tapu) frappant la consommation de tortues de mer en Océanie. *Bulletin de la CPS*, 15 : 31-33.

Luna, R. W., 2010. Forbidden Sea Turtles Traditional Laws Pertaining to Sea Turtles Consumption in Polynesia (Including the Polynesian Outliers). *Conservation and Society*, 8 (1): 84-97.

D'autres prises ne sont que d'occurrence saisonnière. Ainsi, les tortues, proies entre toutes recherchées, abordent chaque année certaines îles où elles viennent pondre. Leur chair était « nourriture des souverains et souveraine des nourritures » selon une expression ancienne.

Les récits des premiers navigateurs européens, qui insistent sur l'importance de la tortue et sur les interdits empêchant les femmes et les membres des catégories sociales inférieures de consommer sa chair, signalent plusieurs techniques de capture employant des filets.

Dans l'île de Napuka (archipel des Tuamotu, fig. 1) où l'on possède une information ethnographique détaillée, on sait que les tortues accostent l'île à partir de mai pour s'accoupler et vers le mois de septembre viennent pondre sur les îlots. Durant leur période d'accouplement, tandis que, se déplaçant autour de l'île, elles séjournent dans des grottes et des abris sur le tombant du récif, les tortues étaient capturées à mains nues. Le matin de bonne heure, les hommes guettaient à partir d'observatoires situés en face des refuges habituels des tortues. La tortue venant respirer en surface de temps à autre pouvait alors être repérée. Dès qu'elle replongait, l'homme pénétrait dans l'eau et, parvenu à l'endroit où elle avait disparu, il la rejoignait au fond. La tortue reposant à l'arrêt, l'homme s'en saisissait selon une prise appropriée (il existait plusieurs positions, selon que la tortue était calme ou bien agitée, se trouvait en eau peu profonde ou non, etc.). Une fois immobilisé, l'animal était ramené en surface et conduit vers la terre où on le faisait s'échouer. Parfois, deux hommes s'associaient, coordonnant leurs postures et leurs gestes pour capturer une tortue ou un couple. Cette méthode de saisie à mains nues, qui récla-

maît des aptitudes physiques et des connaissances techniques particulières, fut abandonnée dans les années trente de ce siècle au profit d'un procédé plus simple introduit d'une autre île, qui emploie un crochet métallique attaché à un fil. Le pêcheur est en pirogue, souvent assisté d'un aide qui manœvrera la pirogue quand lui-même sera en plongée. Lorsqu'il aperçoit une tortue en surface, l'homme se met à l'eau, la rejoint à la nage et frappe la surface pour l'effrayer. Elle plonge, il la suit ; puis, quand elle repose au fond, il la crochète à proximité de la partie supérieure de la carapace, près de la base du cou et remonte dans la pirogue. Il ne reste plus qu'à hisser l'animal et à l'attacher à la pirogue pour assurer son transport.

Les tortues sont aussi capturées lorsqu'elles montent pondre sur le rivage, la nuit à marée haute. En fait, la tortue pond trois fois et, d'après le nombre d'œufs, les pêcheurs peuvent savoir si elle doit encore revenir ou bien si tous ses œufs sont pondus. L'intervalle entre deux pontes étant connu et la tortue revenant chaque fois dans la même zone, les hommes patrouillent la nuit dans le secteur où ils ont découvert la première ponte. Quand la tortue se trouve sur le rivage, ils n'ont qu'à l'immobiliser en la retournant sur sa carapace.

À la fin du xix^e siècle, en début de saison, se déroulaient encore sur les *marae* des cérémonies au cours desquelles les ancêtres, qui, pensait-on, avaient fait don des tortues, recevaient symboliquement leur part des premières prises. Lors de ce rituel, ponctué de chants, l'animal était immolé, découpé, cuit au four de terre et consommé par les vieillards, intermédiaires privilégiés entre les ancêtres donateurs et les membres de la communauté. Ainsi, pensait-on s'assurer de l'abondance des tortues. Pour les habitants des atolls, la venue des tortues marquait le début d'une saison faste, une période de facilité dans leur vie âpre et précaire.

Traditionnellement, seuls les hommes vont au large pêcher en pirogue, jaloux de l'honneur de capturer les proies les plus recherchées, grâce à des techniques divertissantes dont certaines, telles la pêche à la bonite ou à la tortue, s'apparentent à de vrais sports. Ils s'affrontent ainsi en des joutes de prestige, compétitions au cours desquelles se bâtit la réputation des pêcheurs d'exception, associant la vigueur du corps au savoir culturel et technique.

Figure 71 : Extraits de Conte (1978).



*Figure 72 : Hameçon de Polynésie occidentale (ETH.AC.SA.19, don de G. de Roquemaurel en 1841, Muséum d'Histoire naturelle de Toulouse). La hampe est en os de Mammifère marin, le dard en écaille de *E. imbricata*, et la corde en fibre de palmier (© J. Fretey).*

Folklore

Bonnet, A. et P. Jourdain, 1933. Légende des trois tortues du Maraë de Te-Vai-Toa. *Bulletin de la Société des Études Océaniques*, 47 (6) : 196-205.

Monographies

Hirth, H. F., 1971. Synopsis of the biological data on the green turtle *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758). *F.A.O. Fisheries Synopsis*, No. 58.

Génétique

Bonhomme, F., Salvidio, S., Lebeau, A. et G. Pasteur, 1987. Genetic comparison of green turtles, *Chelonia mydas*, from the Atlantic, Indian and Pacific oceans: an apparent illustration of the classic mullerian theory of population genetic structure. *Genetica*, 74 (2): 89-94.

- Dutton, P. H.**, 2010. Summary report of genetic analysis of green turtle (*Chelonia mydas*) samples from French Polynesia.
- Dutton, P. H., Jensen, M. P., Frutchey, K., Frey, A., LaCasella, E., Balazs, G. H., Cruce, J., Tagarino, A., Farman, R. et M. Tatarata**, 2014. Genetic Stock Structure of Green Turtle (*Chelonia mydas*) Nesting Populations Across the Pacific Islands. *Pacific Science*, 68 (4): 451-464.

Chélonotoxine, chelonitoxication

- Brodin, S.**, 1991. Intoxication par tortue marine « bec d'oiseau » en Polynésie française. Comm. or., 2èmes Journées médicales de Polynésie Française, 53 p.
- Brodin, S.**, 1992. Intoxication par consommation de tortue marine. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 63 : 31-45.
- Dambielle, B. et J. Lagraulet**, 1975. Réflexions cliniques à propos des empoisonnements par animaux marins aux Iles Marquises. *Bull. Soc. Patho.l. Exot.*, 68 : 228-234.
- Fussy A., Pommier P., Lumbroso C. et L. de Haro**, 2007. Chelonitoxim: New case reports in French Polynesia and review of the literature. *Toxicon*, 49: 827-832.
- Gatti, C., Oelher, E. et M. Legrand**, 2008. Severe seafood poisoning in French Polynesia: a retrospective analysis of 129 medical files. *Toxicon*, 51 (5): 746-753.

Ainsi en Polynésie Française, l'interrogatoire des pêcheurs, aussi bien de Tahiti qu'aux Iles-sous-le-Vent ou aux Tuamotu, révèle en général la distinction de deux types de tortues marines selon les habitudes locales.

- Honu Maa'a (littéralement «tortue qui se mange») décrite par les pêcheurs comme comestible, de très bonne qualité, dont la mémoire collective n'aurait jamais rapporté de cas d'intoxication : il s'agit de *Chelonia mydas*.

- Honu Manu (littéralement «tortue oiseau») est décrite par les pêcheurs comme une tortue pourvue d'un bec crochu et d'une carapace munie de «pointes», elle est mentionnée comme très toxique, mais ce fait ne semble pas connu de tous, et elle peut alors être consommée. En général elle est dénommée «tortue bec d'oiseau», mais un autre nom vernaculaire peut être Honu Afu Moa (soit «tortue bec de coq») ou Honu Kea dans les Tuamotu : tous ces noms locaux désignent *Eretmochelys imbricata*.

LISTE DES CRITÈRES DE GRAVITÉ DANS LE CHÉLONITOXISME :

- consommation d'une grande quantité de chair.
- consommation du foie (discuté).
- très jeune âge du patient.
- somnolence et/ou excitation psychomotrice (*a fortiori* coma).
- dyspnée de Kussmaul avec acidose métabolique.
- encombrement bronchique précoce.
- hypoxémie.
- hyperuricémie majeure.
- hyponatrémie initiale.

Il y a gravité potentielle tant que le cap des sept jours d'évolution n'est pas dépassé.

Figure 73 : Extraits de Brodin, 1992.

Reproduction

- Allen, M. S.**, 2007. Three millennia of human and sea turtle interactions in Remote Oceania. *Coral Reefs*, 26: 959-970.
- Craig P. et G. Balazs**, 1995. Turtle travels from American Samoa to French Polynesia. *Marine turtle Newsletter*, 70: 5-6.
- Doumenge, F.**, 1973. Development of the Turtle Project in French Polynesia. *The South Pacific Island fisheries Newsletter*, 10: 37-39.
- Laloë, J.-O., Chivers, W. J., Esteban, N. et G. C. Hays**, 2021. Reconstructing past thermal conditions in beach microclimates. *Global Change Biology*, DOI:10.1111/gcb.15903.
- Maison, K. A., Kinan Kelly, I. et K. P. Frutchey**, 2010. *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania*. U.S. Dep. Commerce, NOAA Technical Memorandum. NMFS-F/SPO-110, 52 p.
- McKeown, A.**, 1977. *Marine turtles of the Solomon Islands*. Ministry of Natural Resources, Fisheries Division, Honiara, 49 p.
- Pritchard P. C. H.**, 2011. The most valuable reptile in the world, the green turtle. *Swot report*, 6: 24-35.
- Sternberg, J.**, 1981. *The Worldwide Distribution of Sea Turtle Nesting Beaches*. Sea Turtle Rescue Fund, Washington D.C., cartes. 7 pp.

Suivi des déplacements migratoires

- Balazs G. H.**, 1982. Sea turtles: a shared resource of the Pacific Islands. *The South Pacific Island Fisheries Newsletter*, 23: 22-24.
- Craig P. et Balazs G. H.**, 1995. Turtle travels from American Samoa to French Polynesia. *Marine Turtle Newsletter*, 70: 5-6.
- Craig, P., Parker, D., Brainard, R., Rice, M. et G. H. Balazs**, 2004. Migrations of green turtles in the South Pacific. *Biological Conservation*, 116: 433-438.
- Fretey J. et A. Lebeau**, 1985. Capture d'une tortue Luth, *Dermochelys coriacea* en Polynésie française. *Bulletin de la Société herpétologique de France*, 33 : 37-42.
- Maison, K.A., Kinan Kelly, I. et K.P. Frutchey**, 2010. *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania*. U.S. Dep. Commerce, NOAA Technical Memorandum. NMFS-F/SPO-110, 52 p.
- Meylan, A.**, 1982. Sea turtle migration: evidence from tag returns. Pp. 91-100. In: Bjorndal, KA, ed, *Biology and conservation of sea turtles*. Washington DC, Smithsonian Inst Press.
- South Pacific Commission**, 1979. *Tagging and rearing of the green turtle Chelonia mydas conducted in French Polynesia by the Department of Fisheries*. Joint SPC-NMFS Workshop on Marine Turtles in the Tropical Pacific Islands. Noumea, New Caledonia, 11-14 December, 1979. 22 p.

Biogéographie

- Balazs, G. H.**, 1982 Status of sea turtles in the central Pacific Ocean. Pp. 243-252. In: Bjorndal, K. A. (Ed.), *Biology and conservation of sea turtles*. Washington DC, Smithsonian Inst Press.
- Fretey, J.**, 1987. Nouvelle capture d'une Tortue luth (*Dermochelys coriacea*) en Polynésie française. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 41 : 28-29.
- Fretey, J. et A. Lebeau**, 1985. Capture d'une Tortue luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761) en Polynésie française. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 33 : 37-42.

Parasites, commensaux

- Riaux-Gobin, C., Ashworth, M. P., Kociolek, J. P., Chevallier, D., Saen-Aguedo, P., Witkowski, A., Daniszewska-Kowalczyk, G., Gaspar, C., Lagant, M., Touron, M., Carpentier, A., Stabile, V. et S. Planes**, 2021. Epizoic diatoms on sea turtles and their relationship to host species, behaviour and biogeography: a morphological approach. *European Journal of Phycology*, DOI:10.1080/09670262.2020.1843077.

- Riaux-Gobin, C., Witkowski, A., Kociolek, J. P., Ector, L., Chevallier, D. et P. Compère,** 2017. New epizoic diatom (Bacillariophyta) species from sea turtles in the Eastern Caribbean and South Pacific. *Diatom Research*, 32 (1): 109-125.
- Riaux-Gobin, C., Witkowski, A., Kociolek, J. P. et D. Chevallier,** 2020. *Navicula dermochelycola* sp. nov., presumably an exclusively epizoic diatom on sea turtles *Dermochelys coriacea* and *Lepidochelys olivacea* from French Guiana. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 49 (2): 132-139.

Impacts du changement climatique

- Laloë, J.-O., Chivers, W. J., Esteban, N. et G. C. Hays,** 2021. Reconstructing past thermal conditions in beach microclimates. *Global Change Biology*, DOI:10.1111/gcb.15903.

Ranching

- Anon.,** 1979. *Programme de marquage et d'élevage de la tortue verte Chelonia mydas réalisés en Polynésie française par le Service de la Pêche*. SPC-NMFS/Turtles/WP4.
- Lebeau, A.,** 1984 (1986). Un essai de grossissement en captivité de la tortue verte *Chelonia mydas* réalisé à Tahiti (Polynésie française). *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, 48 (3-4) :143-154.

Législation

- Journal Officiel de Polynésie française,** 1996. Arrêté N° 1460 CM du 27 décembre 1996 approuvant la charte de la réserve territoriale Scilly (Manuae) et Bellinghausen (Motu One).
- Maison, K.A., Kinan Kelly, I. et K.P. Frutchey,** 2010. *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania*. U.S. Dep. Commerce, NOAA Technical Memorandum. NMFS-F/SPO-110, 52 p.

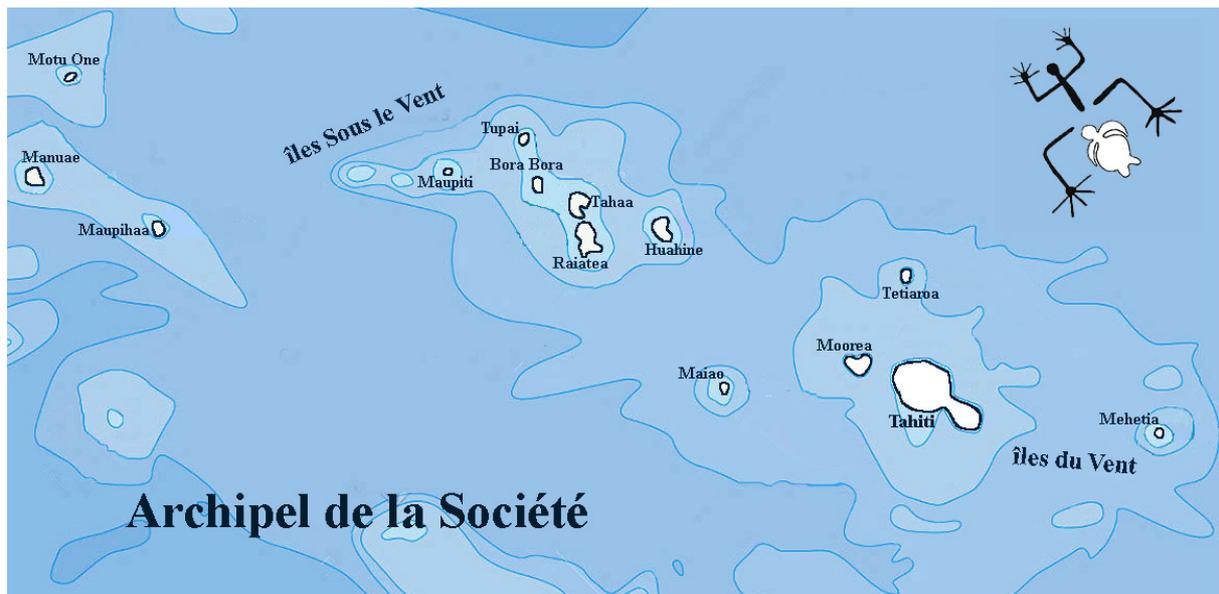
Conservation

- Fretey, J. et J. Lescure,**1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.
- Gargominy O.,** 2003. *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature, Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Laloë, J.-O., Monsinjon, J., Gaspar, C., Touron, M., Genet, Q., Stubbs, J., Girondot, M. et G. C. Hays,** 2020. Production of male hatchlings at a remote South Pacific green sea turtle rookery: conservation implications in a female-dominated world. *Marine Biology*, 167: 70.

Divers non classés

- Dye T. S.,** 1990. Marine turtle bones from an archaeological site in Polynesia yield reliable age determinations. *Radiocarbon*, 32: 143-147.
- Dillon, P.,** 1829. Narrative and successful result of a voyage in the south seas, performed by order of the Government of British India, to ascertain the actual fate of La Perouse's Expedition, interspersed with accounts of the religion, manners, customs, and cannibal practices of the South Sea Islanders. Vol. I, Hurst, Chance and Co, London.
- Doumenge F.,** 1973. Development of the 'turtle project' in French Polynesia. *The South Pacific Island Fisheries Newsletter*, 10: 37-39.
- Gass J.,** 2006. *La réalité aux frontières du mythe : les tortues vertes de Polynésie*. Te mana o te moana.
- Goutenegré S., Perrin E. et K. Frutchey,** 2011. *Green sea turtle scoping survey on Mopelia atoll, French Polynesia*.
- Kinan, I. et P. Drexel,** 2005. Turtle conservation and fisheries development in the Pacific Islands: Different perspectives create conflicts between developed and developing

- economies. Sea turtles: Flagship species for conservation and fishery management. *Maritime Studies*, 3 (2) and 4 (1).
- Leach, B. F., Intoh, M., et Smith, I. W. G.**, 1984. Fishing, turtle hunting and mammal exploitation at Fa'ahia, Huahine, French Polynesia. *Journal de la Société des Océanistes*. 79: 183-197.
- Piovano, S.**, 2020. Fiji. Pp. 122-136. *In: Work, T. M., Parker, D. et G. H. Balazs (Eds.)*, Sea Turtles in Oceania. MTSG Annual Regional Report 2020, 323 p.
- Piovano, S., Batibasaga, A., Ciriyaawa, A., LaCasella, E. et P. H. Dutton**, 2019. Mixed stock analysis of juvenile green turtles aggregating at two foraging grounds in Fiji reveals major contribution from the American Samoa Management Unit. *Scientific Reports*, 9: 3150.
- Pritchard, P. C. H.**, 1982 Marine turtles of the South Pacific. Pp. 253-262. *In: Bjorndal, KA, ed*, *Biology and conservation of sea turtles*. Washington D. C., Smithsonian Inst Press.
- Russell, J., Faulquier, L. et M. A. Tonione, M. A.**, 2011. *Rat invasion on Tetiaroa atoll, French Polynesia*. University of California Berkeley and Société d'Ornithologie de Polynésie MANU. 118-1 23. *In: Veitch, C.R., Clout, M.N., and Towns, D.R. (eds.)*. 2011. *Island invasives: eradication and management*. IUCN, Gland, Switzerland.
- Seminoff J.A.**, 2004. *Chelonia mydas*. *In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species*.
- South Pacific Regional Environmental Programme**, 1993. *Report of the 3rd Meeting of the Regional Marine Turtle Conservation Programme*. Apia, Samoa.
- Vucher-Visin J., Petit M. et S. Brasseur**, 2010. *Rapport de synthèse : 1er Symposium international sur les tortues marines en Polynésie française*.
- Wilme, L., Waeber, P. O. et J. U. Ganzhorn**, 2015, Marine turtles used to assist Austronesian sailors reaching new islands - Les tortues de mer pour aider les navigateurs austronésiens à trouver de nouvelles terres. *C. R. Biologies*, 1-5.
- Rudrud, R. W.**, 2010. Forbidden Sea Turtles: Traditional Laws Pertaining to Sea Turtle Consumption in Polynesia (Including the Polynesian Outliers). *Conservation and Society*, 8 (1) : 84-97.



Plan d'action, Livres blancs

- Balazs, G. H., Hirth, P., Kawamoto, Nitta, E., Ogren, L., Wass, R et J. Wetherall**, 1992. *Interim Recovery Plan for Hawaiian Sea Turtles*. Honolulu Lab., Southwest Fish. Sci. Cent., Natl. Mar. Fish. Serv., NOAA, Honolulu, HI 96822-2396, Southwest Fish. Sci. Cent. Admin. Rep. H-92-01, 76 p.
- National Marine Fisheries Service and U.S. Fish and Wildlife Service**, 1998. *Recovery Plan for U.S. Pacific Populations of the Green Turtle (Chelonia mydas)*. National Marine Fisheries Service, Silver Spring, MD, 97 p.
- Secretariat of the Pacific Regional Environment Program (SPREP)**, 2008. *2008-2012 Marine Turtle Action Plan*. SPREP technical report, Apia Samoa.

Rapports de stage

- Bignon, F.**, 2013. *Suivi des sites de pontes de tortues vertes sur l'atoll de Tetiaroa, Polynésie française*. Mémoire de recherche, Université Rennes 1, 35 pp.

Rapports

- Albar, G.**, 2007. *Contribution à la mise en place d'un programme de conservation des tortues marines sur l'atoll de Tikehau (archipel des Tuamotu, Polynésie française)*. Rapport de l'association Te honu tea.
- Besson, M.**, 2013. *Suivi des sites de ponte de tortues vertes à Tetiaroa et réalisation de projets pour l'association Te mana o te moana*. Diplôme Ecole Normale Supérieure de Lyon, 41 p.
- Bignon, F.**, 2013. *Suivi des sites de pontes de tortues vertes sur l'atoll de Tetiaroa, Polynésie française*. Mémoire de recherche, Université de Rennes I. 35 p.
- Emory, K. P. et Y. H. Sinoto**, 1965. *Preliminary report on the archeological investigations in Polynesia. Field work in the Society and Tuamotu Islands, French Polynesia and American Samoa in 1962, 1963, 1964*. Nat. Sci. Found. Grant G-21572, Honolulu.
- Forsyth, R. G. et G. H. Balazs**, 1989. *Species profiles: Life histories and environmental requirements of coastal vertebrates and invertebrates, Pacific Ocean region: Report 1, Green turtle, Chelonia mydas*. Technical report EL-89-10, prepared by NMFS, NOAA, Honolulu, HI, for the U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS. 20 p.

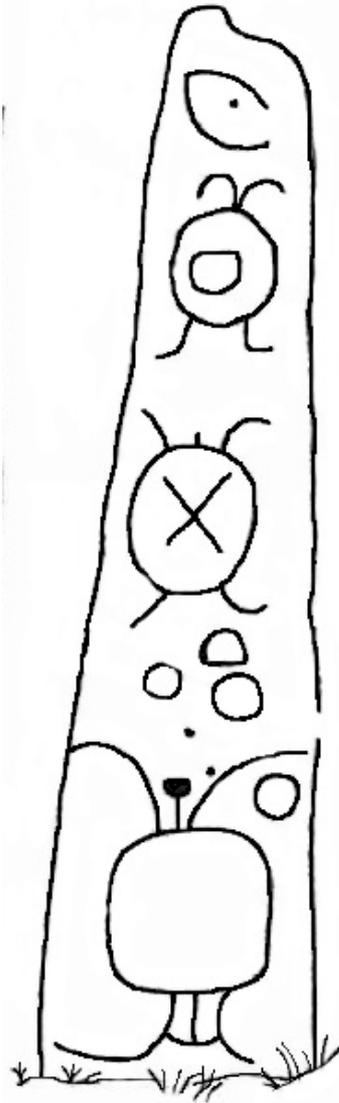
- Gaspar, C., Petit M, Leclerc N., Buscot M.-J. et X. Hoenner**, 2008. *Rapport final relatif au suivi des sites de ponte sur l'atoll de Tetiaroa (saison 2007-2008)*. Association Te mana o te moana, Direction de l'environnement de Polynésie française. 104 p.
- Landret, J.-P.**, 1990. *Rapport de mission tortue à Mopélia du 10 au 20 Décembre 1989*. EVAAM, rapport mimeogr., 3 p.
- Petit, M.**, 2009. *Rapport final relatif au suivi des sites de ponte de tortues sur l'atoll de Tetiaora (Octobre 2008-Juillet 2009)*. Te mana o te moana, 55 p.
- Petit M.**, 2010. *Rapport final au suivi des sites de ponte de tortues sur l'atoll de Tetiaora*. Te mana o te moana, 51 p.
- Petit, M.**, 2010. *Rapport final relatif au suivi des sites de ponte de tortues sur l'atoll de Tetiaroa (2009- 2010)*. Te mana o te moana.
- Petit, M.**, 2009 à 2011. *Rapports annuels de la Clinique des tortues de Moorea*. Te mana o te moana.
- Petit, M.**, 2011. *Protocole de suivi des pontes de tortues marines. Guide méthodologique à destination des éco-volontaires de Polynésie française*.
- Petit, M.**, 2013. *Double programme de recherche sur les tortues marines de l'Archipel de la Société, Polynésie française [Dual research program on sea turtles of the Society Archipelago - French Polynesia]*. Apia, Samoa: Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF) et Conservation International, 94 p.
- Petit, M., Bignon, F., Besson, M. et C. Gaspar**, 2013. *Suivi des pontes de tortues vertes sur l'atoll de Tetiaroa (Polynésie française) durant la saison 2012-2013*. Te mana o te moana.
- Petit, M., Etienne, S. et C. Gaspar**, 2013. *Influence de la température du sable sur les nids de tortues vertes (Chelonia mydas) – Atoll de Tetiaroa, Polynésie française*. Te mana o te moana, 44 p.
- Petit, M. et C. Gaspar**, 2011. *Double programme de recherche sur les tortues marines de l'Archipel de la Société, Polynésie française*. Te mana o te moana.
- Petit, M., Gaspar, C., Besson, M. et F. Bignon**, 2012. *Suivi des pontes de tortues vertes sur l'atoll de Tetiaroa (saison 2011-2012) et évaluation des populations de tortues marines sur la pente externe de Moorea*. Rapport Te mana o te moana.
- Priac, A.**, 2010. *Protocole de fonctionnement de la Clinique des tortues marines de Moorea*. Te mana o te moana.
- Priac, A. et M. Petit**, 2010. *Clinique des tortues marines de Moorea : 7 ans d'actions*. Te mana o te moana.
- Touron, M., Genet, Q. et C. Gaspar**, 2018. *Final report on the green sea turtle egg-laying season of 2017-2018 (Chelonia mydas) on the atoll of Tetiaroa, French Polynesia*. Te mana o te moana, 54 pp.
- Vergonzanne, C.**, date inconnue. *Compte rendu préliminaire des observations scientifiques sur la population de tortues vertes (Chelonia mydas) de Scilly*.
- Vignes, E.**, 2008. *La Clinique des tortues marines de Moorea : un outil pour la sensibilisation du public et l'étude scientifique*. Te mana o te moana.

Articles de sensibilisation

- Rives, C.**, 2016. *Atoll de Scilly 1972, l'enfer des tortues*. DivOSea, 141.

Publications scientifiques

Archéozoologie



Eddowes, M., 1991. *Maroc Nuuma: Partial Restoration of the Marae Complex*. Département Archéologie Centre Polynésien des Sciences Humaines, Te Anavaharau, Tahiti.

Ellis, W., 1831. *Polynesian researches, during a residence of nearly eight years in the Society and Sandwich Islands*. 2nd edition, enlarged and improved. Volume I. London: Fisher, Son, et Jackson.

Leach, B. F., Mishiko, I. et S. I. W. G. Fishing, 1984. Turtle Hunting, and Mammal Exploitation at Fa'ahia, Huanine, French Polynesia. *Journal de la Société des Océanistes*, 79 (40) :183-197.

Millerstrom, S. et H. Baumgartner-Lesage, 1998. Archaeological Art on Mo'orea, French Polynesia: an Overview. *Rapa Nui Journal, Journal of the Easter Island Foundation*, 12 (2): 35-39.

Millerstrom, S. et H. Baumgartner-Lesage, 2020. *Petroglyphs of the Society Islands within the Polynesian Rock Art Répertoire – Pétroglyphes des îles de la Société au sein du répertoire rupestre polynésien*. Presses de l'Inalco.

Navarro, M., *Pétroglyphes Raiatea, Bora-Bora, Huahine. Inventaire archéologique de Polynésie française*, Centre Polynésien des Sciences Humaines, 13 p.

Rolett, B., 1986. *Turtles, priests, and the afterworld. Island Societies: Archaeological Approaches to evolution and Transformation*. P.V. Kirch, ed. Cambridge University Press, Cambridge.

Figure 74 : Pierre dressée sur l'atoll de Moorea, de forme trapézoïdale (hauteur 128 cm) de basalte rosé qui se trouve en face de Marae Tumu II ahu avec trois motifs de tortues (Millerstrom, S. et H. Baumgartner-Lesage, 1998)

Sinoto, Y. H. et P. C. McCoy, 1975. Report on the preliminary excavation of an early habitation site on Huahine, Society Islands. *Journal de la Société des Océanistes*, 31 (47): 143-186.

Ethnozoologie

Brikke, S., 2006. *La place des tortues marines dans la société polynésienne (perceptions de la population locale). Cas de Bora Bora et Maupiti*. Université de Polynésie française, 34.

Brikke, S., 2009. Local perceptions of sea turtles on Bora Bora and Maupiti Islands, French Polynesia. *Traditional Marine Resource Management and Knowledge information Bulletin*, 26: 23-27.

Ellis, W., 1831. *Polynesian researches, during a residence of nearly eight years in the Society and Sandwich Islands*. 2nd edition, enlarged and improved, Volume I, Fisher, Son et Jackson, London.

- Ferdon, E. N.**, 1981. *Early Tahiti as the explorers saw it: 1767-1797*. University of Arizona Press, Tucson, 371 p.
- Handy, E. S. C.**, 1927. *Polynesian religion*. Bernice P. Bishop Museum Press, 34, Honolulu, 342 p.
- Tyerman, D.**, 1841. *Voyages and travels round the world by the Rev. Daniel Tyerman and George Bennet, Esq. deputed from the London Missionary Society to visit their various stations in the South Sea Islands, Australia, China, India, Madagascar, and South Africa between the years 1821 and 1829 compiled from original documents by James Montgomery*. 2nd edition, corrected, John Snow, London, 288 p.
- Williams, J.**, 1837. *A Narrative of Missionary Enterprises in the South Sea Islands; With Remarks upon the Natural History of the Islands Origin; Languages Traditions and Usages of the Inhabitants*. Ed. J. Snow et Co., Paternoster Tow, London, 506 p.
- Wilson, J.**, 1799. *A missionary voyage to the Southern Pacific Ocean, performed in the years 1796, 1797, 1798 in the Ship Duff commanded by Capt. James Wilson. Compiled from journals of the officers and the missionaries; and illustrated with Maps, Charts and Views, Drawn by Mr. William Wilson, and engraved by the most eminent artists. With a preliminary discourse on the geography and history of the South Sea islands; and an appendix, including details never before published, of the natural and civil state of Otaheite; by a committee appointed for the purpose by the directors of the Missionary society*. Printed by S. Gosnell for T. Chapman, London, 151, 395 p.
- Y Varela, J. A.**, 1913. *Narrative of a voyage performed to the Island of Amat, otherwise by name Otaheite... in the years 1774 and 1775. The quest and occupation of Tahiti by emissaries of Spain during the years 1772-1776*, ed. Corney, B. B. G., The Hakluyt Society, Mexico.

Reproduction

- Allen, M. S.**, 2007. Three millennia of human and sea turtle interactions in Remote Oceania. *Coral Reefs*, 26: 959-970.
- Balazs, G. H., Siu, P. et J. P. Landret**, 1995. Ecological aspects of green turtles nesting at Scilly Atoll in French Polynesia. Pages 7-10. In: Richardson, J. I. et T. H. Richardson (Eds.), *Proceedings of the 12th Annual Workshop on Sea Turtle Biology and Conservation*. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-361, 285 p.
- Lebeau, A.**, 1985. Essai d'évaluation des pontes de la tortue verte *Chelonia mydas* (Linné) sur l'atoll de Scilly (Iles-sous-le-vent, Polynésie française) au cours des saisons 1982-1983 et 1983-1984. *Proceedings of the Fifth Intercontinental Coral Reef Congress, Tahiti*, 5: 487-493.
- Lebeau, A.**, 1985. Breeding evaluation trials in the Green Turtle *Chelonia mydas* (Linné) on Scilly atoll (Leeward islands, French Polynesia) during the breeding seasons 1982 (1983 and 1983-1984). *Proceedings of the Fifth Int. Coral Reef Congress, Tahiti, 1985*.

Suivi des déplacements migratoires

- Balazs G. H.**, 1982. Sea turtles: a shared resource of the Pacific Islands. *The South Pacific Island Fisheries Newsletter*, 23: 22-24.
- Balazs, G. H., Siu, P. et J. P. Landret**, 1995. Ecological aspects of green turtles nesting at Scilly Atoll in French Polynesia. Pages 7-10. In: Richardson, J. I. et T. H. Richardson (Eds.), *Proceedings of the 12th Annual Workshop on Sea Turtle Biology and Conservation*. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-361, 285 p.
- Meylan, A. B.**, 1982. Sea turtle migrations-evidence from tag returns. Pp 91-100. In: K. A. Bjorndal (Ed.), *Biology and Conservation of Sea Turtles*. Smithsonian Inst. Press, Washington, D.C., 583 p.

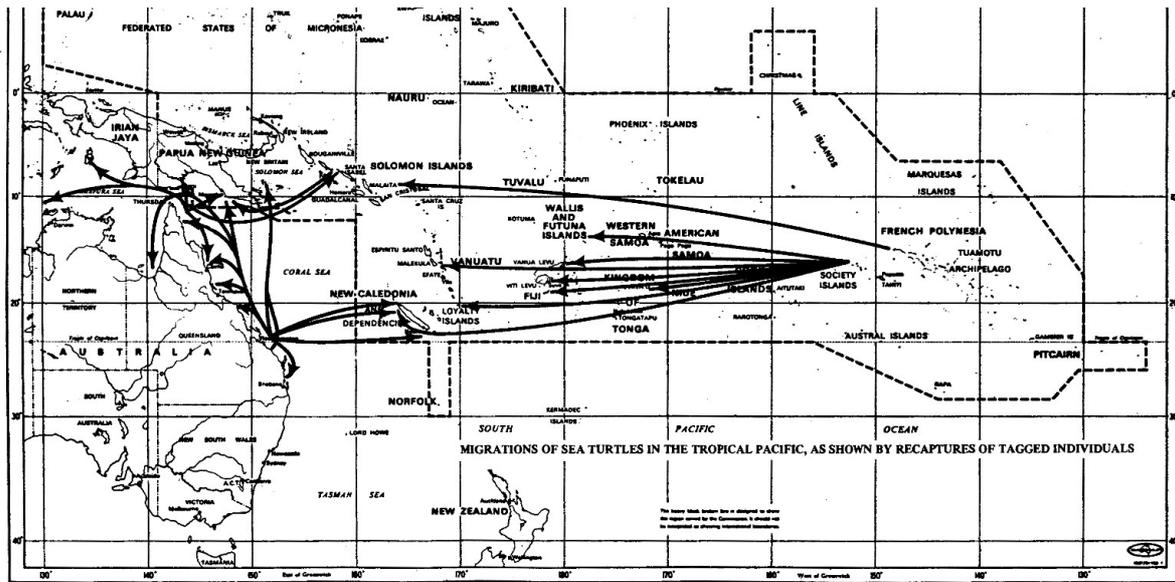
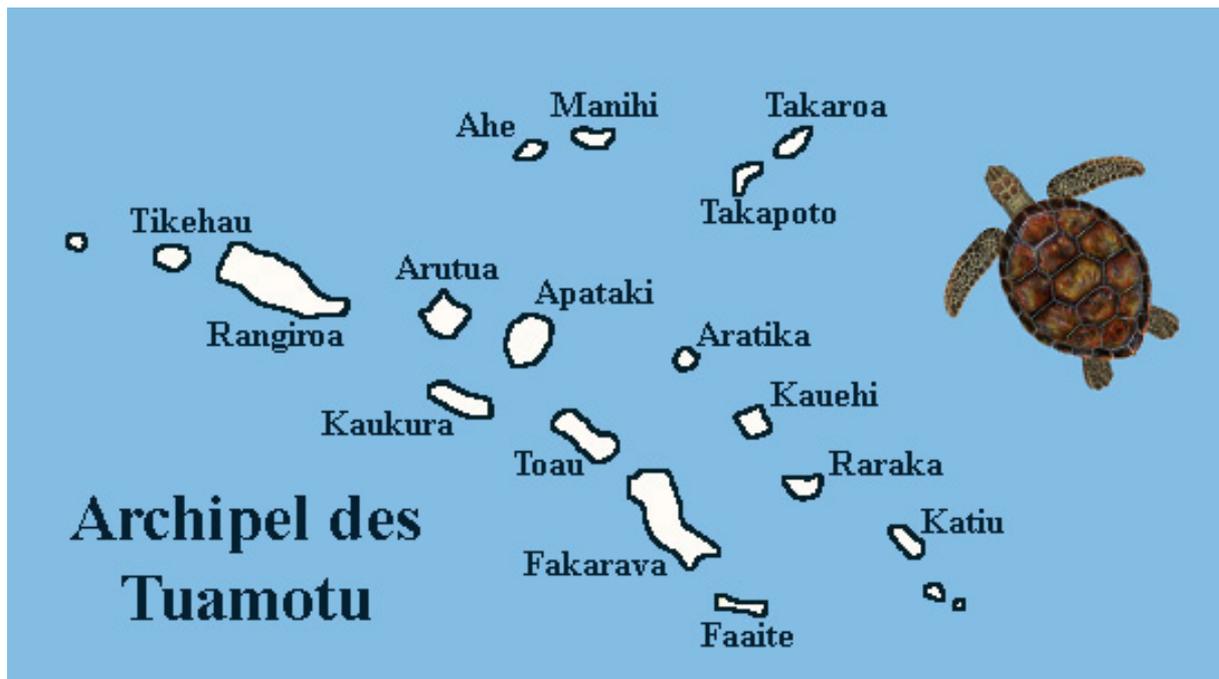


Figure 75 : Trajets effectués par des Tortues vertes baguées dans marquées dans la zone de la Commission du Pacifique Sud (Balazs, 1982).

Proceedings de symposia

- Balazs, G. H., Siu, P. et J. P. Landret, 1995.** Ecological aspects of green turtles nesting at Scilly Atoll in French Polynesia. Pp 7-10. *In: Richardson, J. I. et T. H. Richardson (Eds.), Proceedings of the 12th Annual Workshop on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Tech. Memo. NMFS-SEFSC-361, 285 p.*
- Goutenegr, S., 2013.** Hatchery in Le Meridien Bora Bora / French Polynesia: Eggs incubation from dead nesters confiscated from poachers. Page 11. *In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640, 177 p.*
- Goutenegr, S. et E. Perrin, 2012.** Green sea turtle scoping survey on Mopelia atoll, Leeward Islands, French Polynesia. Page 221. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631, 322 p.*
- Perrin, E., Goutenegr, S. et S. Leroy, 2012.** Scuba divers contribution to marine turtles monitoring through photo ID on Bora Bora, French Polynesia. Page 240. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631, 322 p.*



Plans d'action, Livres blancs

Albar, G., 2007. *Contribution à la mise en place d'un programme de conservation des tortues marines sur l'atoll de Tikehau (archipel des Tuamotu, Polynésie française)*. Rapport de l'association Te honu tea.

Rapports

Emory, K. P. et Y. H. Sinoto, 1965. *Preliminary report on the archeological investigations in Polynesia. Field work in the Society and Tuamotu Islands, French Polynesia and American Samoa in 1962, 1963, 1964*. Nat. Sci. Found. Grant G-21572, Honolulu.

Tayalé, A., 2007. *Etude de la saison de ponte des tortues marines 2007-2008 sur l'île de Tikehau*. Rapport de l'association Te honu tea.

Tayalé A., 2008. *Projet Tikehau, étude de la saison de ponte des tortues marines 2007-2008 sur l'île de Tikehau*. Rapport de l'association Te Honu tea, 57 p.

Livres

Conte, E., 1988. *L'archéologie en Polynésie française : Esquisse d'un bilan critique*. Au Vent des îles, Tahiti, 303 p.

Thèses de doctorat et autres diplômes

Conte, E., 1988. *Les Techniques de pêche pré-européennes et leurs survivances en Polynésie française : L'exploitation traditionnelle des ressources marines à Napuka (Tuamotu, Polynésie française)*. Thèse de doctorat en histoire, Université Paris 1- Panthéon – Sorbonne, 915 p.

Publications scientifiques

Archéozoologie

- Audran, P. H.**, 1918. Traditions of and notes on the Paumotu (or Tuamotu) Islands. Part I. *Journal of the Polynesian Society*, 27 (105): 26–35.
- Calaque, L. et E. Conte**, 1984. Note sur les premières investigations archéologiques menées à Tepoto (nord), archipel des Tuamotu. *Bull. Soc. Etudes Océan.*, 19 (228) : 1667-1669.
- Conte, E.**, 1985. Recherches ethno-archéologiques sur l'exploitation du milieu marin à Napuka (Tuamotu). Communication présentée au 5^e Congrès International sur les Récifs Coralliens, Tahiti, Polynésie française, 27 mai – 1^{er} juin 1985. *Journal de la Société des Océanistes*, 80 : 51-56.
- Conte, E.**, 1993. *L'utilisation du milieu marin et récifal : Napuka*. In : Atlas de la Polynésie française. Éditions de l'ORSTOM,
- Emory, K. P.**, non daté ? Tuamotuan Religious Structures. *Bernice P. Bishop Museum Bull.*, Honolulu, 191.
- Molle, G. et P. T. Maric**, 2020. *Les marae polynésiens*. Pp. 1140-1149. In : Kouamé, N., Meyer, E. P. et A. Viguier (Eds.), *Encyclopédie des historiographies : Afriques, Amériques, Asies*. Presses de l'Inalco, 1998 p.



Figure 76 : Vieille carte postale. Éditeur inconnu.

Ethnozoologie

- Audran, P. H.**, 1918. Traditions of and notes on the Paumotu (or Tuamotu) Islands. Part I. *Journal of the Polynesian Society*, 27 (105): 26-35.
- Conte, E.**, 1978. La pêche à la tortue. In : *L'exploitation traditionnelle des ressources marines à Napuka, Tuamotu, Polynésie Française*, 2 (1) : 5–80.
- Danielsson, B.**, 1954. Raroian culture. *Atoll Research Bulletin*, 32: 1-109.
- Emory, K. P.**, 1947. Tuamotuan religious structures and ceremonies. *Bernice P. Bishop Museum Bulletin*, 191: 1-102.
- Emory, K. P.**, 1975. *Material culture of the Tuamotu Archipelago*. Pacific Anthropological Records 22, Bishop Museum Press, Honolulu, 22, 253 p.

Hiroa, T. R. (P. H. Buck), 1938. *Vikings of the sunrise*. Frederick A. Stokes Company, New Zealand and New York, 335 p.

Montiton, A., 1874. *Les Paumotus. Les Missions Catholiques*, 6 : 6 : 339, 342-344, 354-356, 366-367, 378-379, 491-492, 498-499 et 502-504.

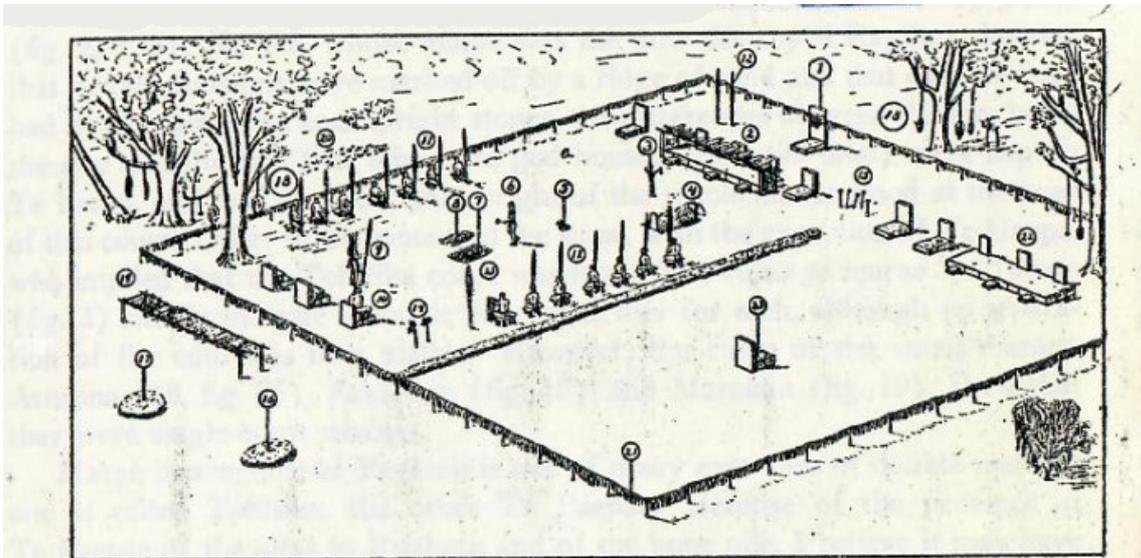


FIGURE 1.—Napukan marae during turtle offering, based on descriptions of eye witnesses, showing Te Fanui court on left, Te Tohitika court on right, divided by ridge of sand: 1, largest upright slab (*pofatu*) decorated with plaited coconut leaves; 2, the *raganuku*, a narrow stone platform bearing three uprights along back, with an upright slab at each end to support two poles on which lie sacred receptacles (to left and right are additional upright slabs, each facing on its own platform); 3, branching stick on which offerings of food were suspended; 4, altar to Ruahatu, consisting of rough coral loosely piled and bounded by slabs on edge or on end; 5, two small slabs on edge on which was laid the *tokiofa*; 6, assistant to priest, carrying first *tokiofa* to be placed on turtle at its dedication; 7, turtle on coconut-leaf mat; 8, coconuts and fish for feast; 9, chief, or high priest; 10, assistant who invested priest with staff and headdress; 11, elders with spear-clubs, seated on four-legged stools; 12, spears of absent elders; 13, drum; 14, whips of *Pisonia* tree branches; 15, impaled skulls of turtles; 16, first oven; 17, second oven; 18, carapaces and skulls hanging from trees; 19, stand for unconsumed food; 20, refuse pile; 21, fence of coconut leaves; 22, *raganuku* of Te Tohitika court; 23, seat for chief at Te Tohitika court.

Figure 77 : Représentation du marae de Napukan durant une cérémonie de sacrifice de tortues (Emory, 1947).

Suivi des déplacements migratoires

Hirth, H. F., 1971. *South Pacific Islands - marine turtle resources*. Report to the Fisheries Development Agency Project. F1:SF/SOP/REG/102/2, pp. 1-34. FAO, Rome.

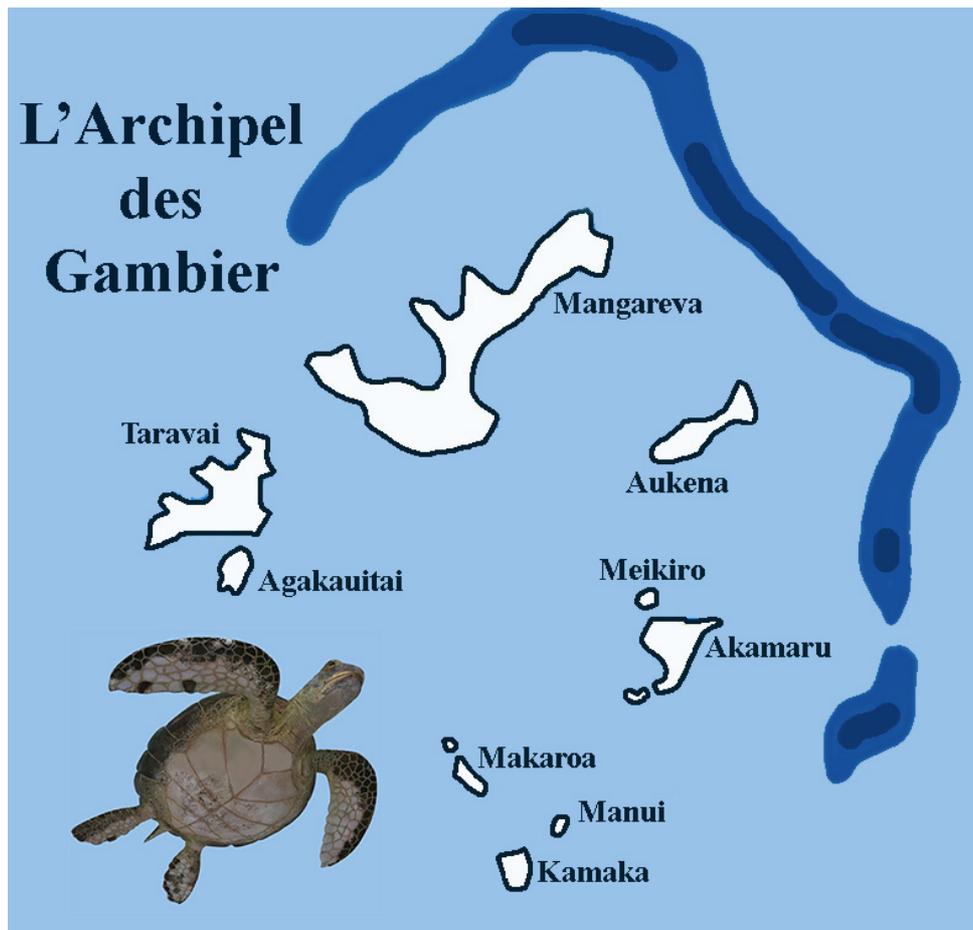
Pritchard, P. C. H., 1982. Marine turtles of the south Pacific. Pp. 253-262. In: Bjorndal, K. (Ed.) *Biology and Conservation of Sea Turtles*. Smithsonian Institution Press. Washington D.C., 615p.

Divers non classés

Hirth, H. F., 1980. *Chelonia mydas* (Linnaeus), Green Turtle. Pp.1-249.4. In: *Catalogue of American Amphibians and Reptiles. Reptilia: Testudines: Cheloniidae*.

Hirth, H. F., 1982. Weight and length relationships of some adult marine turtles. *Bull. Mar. Sci.*, 32 (1): 336-341.

Nolet, E., 2020. Coconuts and rosaries: Materiality in the Catholic Christianisation of the Tuamotu Archipelago (French Polynesia). *Journal of the Polynesian Society*, 129 (3) : 275-302.



Publications scientifiques

Ethnozoologie

Handy, E. S. C., 1923. *The native culture in the Marquesas*. Bernice P. Bishop Museum Bulletin, 9.

Hiroa, T. R. (P. H. Buck), 1938. *Ethnology of Mangareva*. Bernice P. Bishop Museum Bulletin, 157.



Publications scientifiques

Archéozoologie

- Anderson, A., Kennett, D. J., et E. Conte**, 2012. Archaeological research on Rapa Island, French Polynesia. Pp. 7-23. *In*: Anderson, A. and J. K. Douglas (Eds.), *Taking the High Ground: The archaeology of Rapa, a fortified island in remote East Polynesia*. *Terra australis* 37, Australian National University, 288 p.
- Bollt, R.**, 2005. *Peva: The archeology of a valley on Rurutu, Austral Islands, East Polynesia*. Ph.D. Diss., University of Hawaii at Manoa, Honolulu.
- Bollt, R.**, 2005. Recherche sur le site de Peva-Rurutu, îles Australes. Pp. 202-208. *In* : Bilan de la recherche archéologique en Polynésie française 2003-2004. *Dossier d'Archéologie Polynésienne*, Ministère de la Culture de Polynésie française, Service de la Culture et du Patrimoine, 4.
- Bollt, R.**, 2008. Excavations in Peva Valley (Rurutu) Austral Islands (East Polynesia). *Asian Perspectives*, 47 (1): 156-187.
- Leach, B. F., Intoh, M. et I. W. G. Smith**, 1984 Fishing, turtle hunting, and mammal exploitation at Fa'ahia, Huahine, French Polynesia. *Journal de la Société des Oceanistes*, 79: 183-197.
- Szabó, K., Vogel, Y. et A. Anderson**, 2012. Marine resource exploitation on Rapa Island Archaeology, material culture and ethnography. 9, Pp. 145-166. *In*: *Taking the High Ground (Terra Australis 37): The archaeology of Rapa, a fortified island in remote East Polynesia*.
- Worthy, T. H. et R. Bollt**, 2011. Prehistoric Birds and Bats from the Atiahara Site, Tubuai, Austral Islands, East Polynesia. *Pacific Science*, 65(1): 69–85.

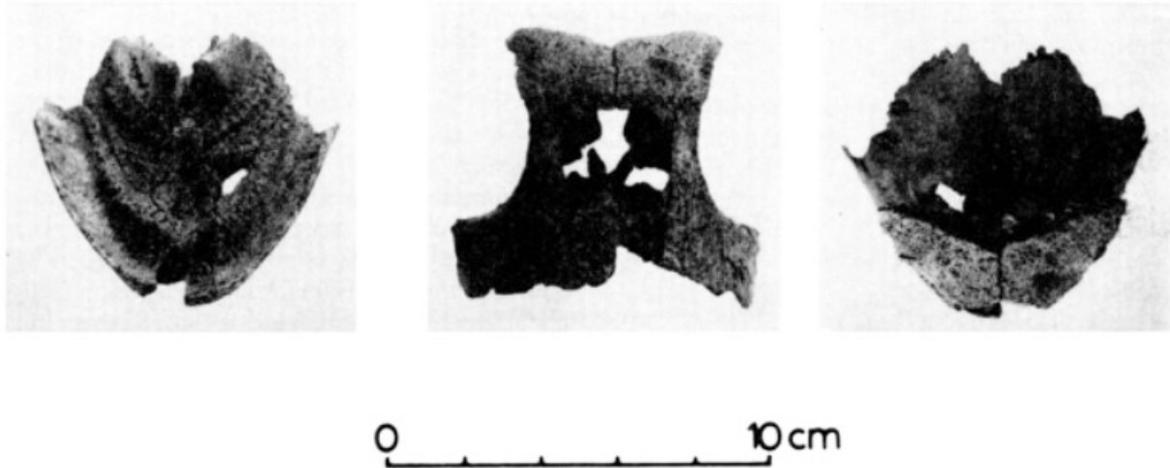
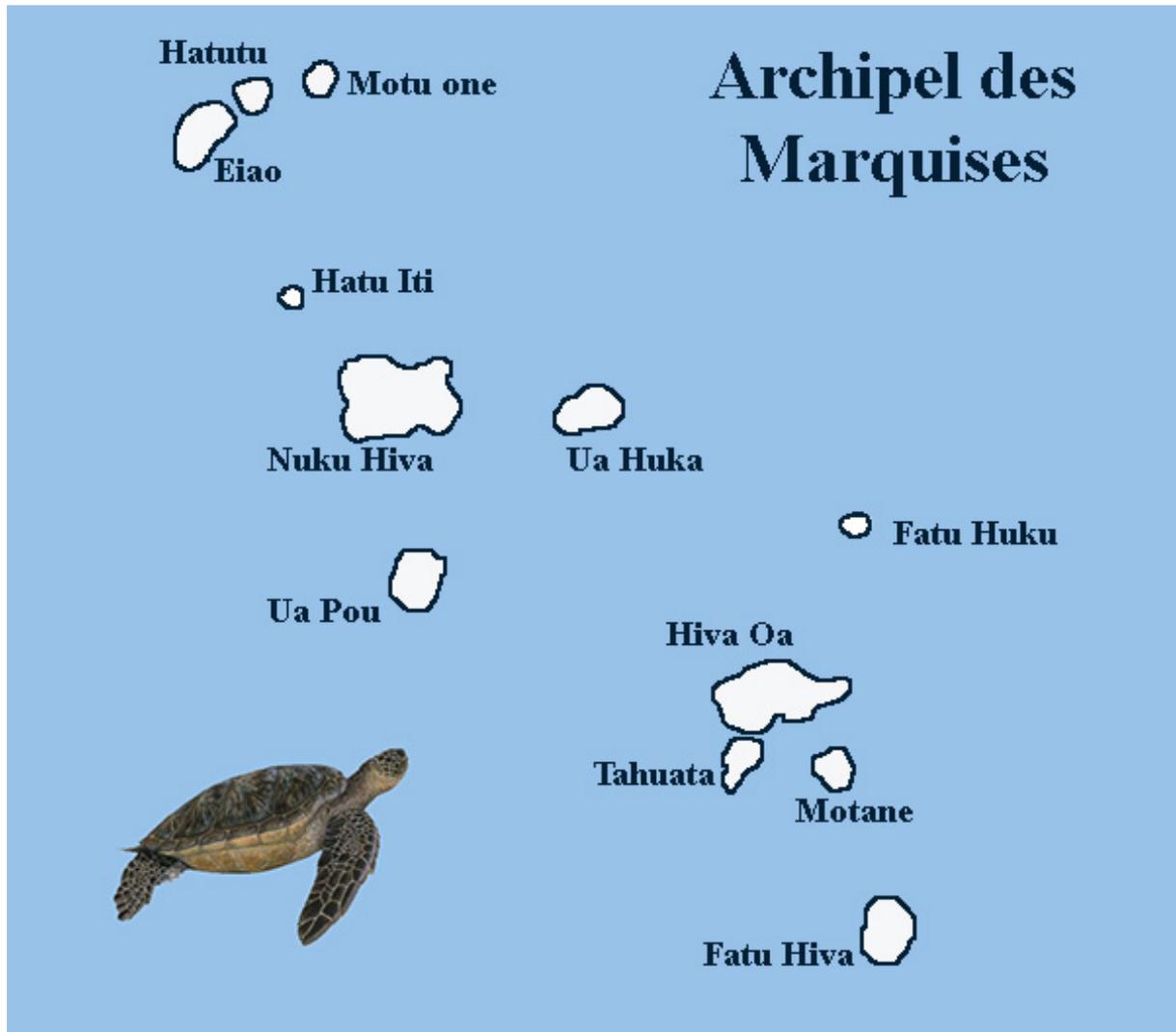


Figure 78 : Maxillaire de l'un des restes de tortues marines découverts dans les fouilles de Fa'ahia (d'après Leach et al., 1984).

Divers non classés

Petit, M. et C. Gaspar, 2015. Les tortues marines des îles Australes : Espèces emblématiques. Pp. 88-97. *In* : Salvat, B., Bambridge, T. Tanret, D. et J. Petit (Eds.), 2015. *Environnement marin des îles Australes, Polynésie française. Institut Récifs Coralliens Pacifique, CRIOBE et The Pew Charitable Trusts Polynésie française, Tahiti*, 342 p.

Salvat, B., Bambridge, T. Tanret, D. et J. Petit (Eds.), 2015. *Environnement marin des îles Australes, Polynésie française. Institut Récifs Coralliens Pacifique, CRIOBE et The Pew Charitable Trusts Polynésir française, Tahiti*, 342 p.



Livres

Jardin, E., 1862. *Essai sur l'histoire naturelle de l'archipel des Marquises comprenant la géologie et la minéralogie, la botanique et la zoologie*. Paris, J. B. Baillière, Paris / Bedelfontaine et Syffert – Cherbourg, 100 p.

Publications scientifiques

Archéozoologie

Dening, G., 1974. *The Marquesan Journal of Edward Robarts 1797-1824*. Pacific History Series, 6. Canberra, Australian National University Press.

Gracia, M., 1843. *Lettres sur les îles Marquises ou mémoires pour servir à l'étude religieuse, morale, politique et statistique des îles Marquises et de l'Océanie orientale*. Paris, Gaume Frères.

Handy, E. S. C., 1923. *The native culture in the Marquesas*. Bernice P. Bishop Museum Bulletin 9. Honolulu: Bishop Museum Press.

- Ivory, C. S.**, 2005. Art and Aesthetics in the Marquesas Islands. Pp. 25-39. *In*: Kjellgren, E. et C. S. Ivory (Eds.), *Adorning the World: Art of the Marquesas Islands*, The Metropolitan Museum of Art, Yale University Press, New Haven and London, 142 p.
- Kjellgren, E. et C. S. Ivory**, 2005. Catalogue. Pp. 40-113. *In*: Kjellgren, E. et C. S. Ivory (Eds.), *Adorning the World: Art of the Marquesas Islands*, The Metropolitan Museum of Art, Yale University Press, New Haven and London, 142 p.
- Linton, R.**, 1925. Archaeology of the Marquesas Islands. *B.P. Bishop Mus. Bull.*, 23.
- Millestrom, S.** (traduction M.-T. Jacquier), 2009. Gravures rupestres et archéologie de l'habitat de Hatiheu à Nuku Hiva. *Cahiers du patrimoine*, 6 : 1-149.
- Millerstrom, S. et E. Edwards**, 1998, "Stone Sculptures of the Marquesas Islands (French Polynesia)". Pp. 55-62. *In*: Stevenson, C. M., Lee, G. et F. J. Morin (Eds.), *Easter Island in Pacific Context*, South Seas Symposium, University of New Mexico, Easter Island Foundation, *Proceedings of the Fourth International Conference on Easter Island and East Polynesia, Albuquerque*, 401 p.
- Rolett, B.**, 1984. Les tortues et le passage dans l'au-delà marquisien. Etude pilote sur l'interprétation des pétroglyphes polynésiens. *Bull. Soc. Etudes Océan.*, 19 (228) :1613-1436.

On rencontre encore quelques individus de la Tortue franche, *Testudo mydas*, L. (nom ind. *Honou*), pesant de 20 à 25 kilogr. Le menu peuple n'en mange pas, et ces reptiles remplacent les victimes humaines dans les cérémonies religieuses, là où les sacrifices humains n'ont plus lieu. L'écaïlle de la tortue est employée par les naturels à faire des ornements de tête, et ils travaillent cette matière avec beaucoup d'habilité, eu égard à l'imperfection, ou pour mieux dire à l'absence totale d'instruments propres à ce genre de travail.

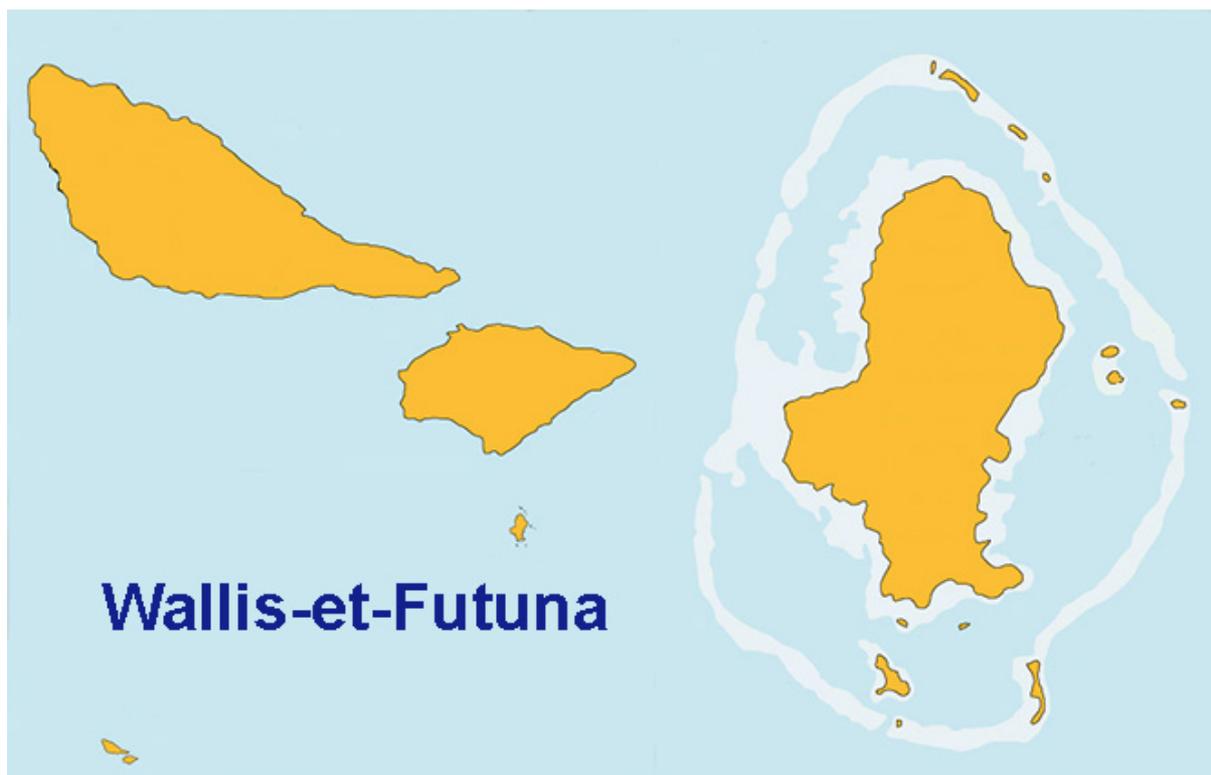
Figure 79 : Extrait de Jardin, 1862.

Ethnozoologie

- Handy, E. S. C.**, 1923. The native culture in the Marquesas Islands. *Bernice P. Bishop Museum Bulletin*, 9.
- Handy, E. S. C.**, 1938. L'art des îles Marquises, précédée d'une introduction par E. S. Criaghill Handy. Les Editions d'art et d'histoire, Paris, 55 p.
- Handy, E. S. C. et E. S. Craighill**, 1927. Polynesian religion. *Bernice P. Bishop Museum Bulletin*, 34.
- Jardin, E.**, 1862. Essai sur l'histoire naturelle de l'archipel des Marquises, comprenant la géologie et la minéralogie, la botanique et la zoologie. *Extrait des Mémoires de la Société impériale des Sciences naturelles de Cherbourg*, J.-B. Baillière, Librairie rue Hautefeuille 19, Paris, Tome VI, 1858, 100 p.
- Luna, R. W.**, 2003. Écologie des tortues marines et archéologie : une étude de cas destinée à comprendre l'importance des données archéologiques dans les sciences de la mer. Ressources marines et traditions. *Bulletin de la CPS*, 15 : 26-31.

Chélonotoxine

- Dambielle, B. et J. Lagraulet**, 1975. Réflexions cliniques à propos des empoisonnements par animaux marins aux lies Marquises. *Bull. Soc. Pathol. Exot.*, 68 : 228-234.



Plans d'action, Livres blancs

Anon., non daté. *Stratégie pour la Biodiversité de Wallis et Futuna*. SPREP-PROE, Service de l'Environnement et Conservation International, 90 pp.

Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 pp.

Maison, K. A., Kelly, I. K. et K. P. Frutchey, 2010. *Green Turtle Nesting Sites and Sea Turtle Legislation throughout Oceania*. NOAA Technical Memorandum NMFS-F/SPO-110, 60 p.

Vanai, P., 2003. Pacifique : Wallis et Futuna. Pp. 171-180. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.



Figure 80 : Timbres de Wallis et Futuna

Publications scientifiques

Archéozoologie

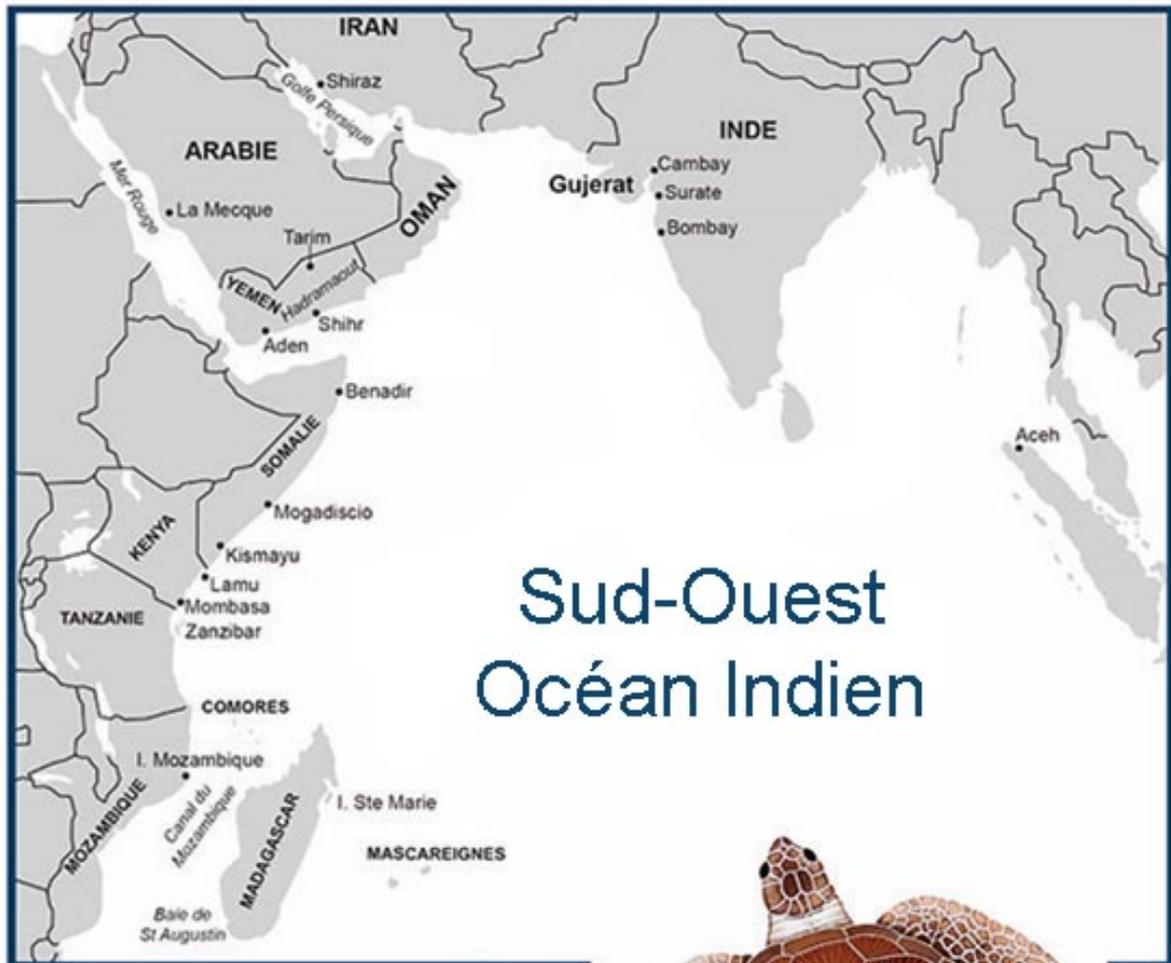
Goldman, I., 1970. *Ancient Polynesian Society*. University of Chicago Press, 625 p.

Ethnozoologie

Anon., 1892. *Futuna, or Horne Island and its people*. (A compilation of three French works: (1) Nicholet Le R.P. 1890. *Vie du Bienheureux PierreLouis-Marie-Chanel*. 3 Place Bellicour, Lyon : Emanuel Vitta. (2) Mangeret Le R.P. 1884. *Mgr. Bataillon* in 2 vols. 90. Rue Bonaparte, Paris : V. Le Coffre. (3) Grezél Le R.P. 1878. *Dictionnaire Futunien Français*. 25 Quai Voltaire, Paris, Maisonneuve et Cie). *Journal of the Polynesian Society*, 1(1) : 33–52.

Burrows, E.G., 1936. *Ethnology of Futuna*. Bernice P. Bishop Museum Bulletin 138. Honolulu: Kraus Reprint Co.

Burrows, E.G., 1937. *Ethnology of Uvea (Wallis Island)*. Bernice P. Bishop Museum Bulletin 145. Honolulu, Kraus Reprint Co.



Plans d'action, Livres blancs

- Ballorain, C.**, 2020. Demande d'autorisation pour la capture et la manipulation de spécimens d'espèces animales protégées. Projet C-TImOI « connaissance des tortues imbriquées de l'Océan Indien ». Demande formulée par : CEDTM, Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines à DEAL Réunion 10/11/2020. 10 pp.
- Base de Donnée SIG Tortues Marines du Sud Ouest de l'Océan Indien - TORSOOI**
<https://wwz.ifremer.fr/lareunion/Projets/Tortues-Marines/BD-SIG-Tortues-Marines>.
- Dalleau, M., Bourjea, J. et R. Nel**, 2020. *Sea Turtles in the East Africa and the West Indian Ocean Region*. MTSG Annual Regional Report, 79 pp.
- Dalleau, M., Hoarau, L., Lalire, M., Gaspar, P., Tardy, C., Jaquemet, S., Bossert, J., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2016. *Rapport scientifique (ref. COCALOCA-R9) COCA LOCA, Connectivite des populations de tortues CAouannes (Caretta caretta) dans l'ouest*

de l’océan Indien : mise en place de mesures de gestion LOCAles et regionales. BEST-2012-20.

- Philippe, J. S., Ciccione, S., Bourjea, J., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard,** 2014. *Plan national d’actions en faveur des tortues marines des territoires français de l’océan Indien : La Réunion, Mayotte et îles Eparses (2015-2020)*. Ministère de l’Ecologie, du Développement durable et de l’Energie, Direction de l’Environnement, de l’Aménagement et du Logement de la Réunion. Biotope, Kelonia, Ifremer, Parc Marin de Mayotte, TAAF. Phaeton, 4 volumes, 403 pp.
- Philippe, J. S., Bourjea, J., Ciccione, S., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard,** 2015. *Plan national d’actions en faveur des tortues marines sur les territoires français de l’océan Indien 2015-2020*.
- René, F. et D. Roos,** 1996. The status of sea turtle conservation in French territories of the Indian Ocean: Iles Eparses. Status of the sea turtle conservation in the western Indian Ocean. R. V. Salm, IUCN/UNEP, 165 p.
- Simon, B.,** 2021. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d’actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l’océan Indien*. Étude de cas Régional. Direction de l’environnement, de l’aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, 11 p.
- Simon, B.,** 2022. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d’actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l’océan Indien*. Direction de l’environnement, de l’aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, Rapport final, 122 p.

Livres

- Bourjea, J. et H. Sauvignat,** 2014. *Des tortues et des îles ; voyage au coeur de l’océan indien*. Le Regard Du Vivant, 204 p.
- Bourjea, J., Sauvignat, H. et S. Ciccione,** 2017. *Les tortues marines : 70 clés pour comprendre*. Éditions Quae, 112 p.
- Voeltzkow, A.,** 1904. Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika, zur Untersuchung der Bildung und Aufbaues der Riffe und Inseln des Westliche indischen Ozeans. Europa Insel. *Zeits. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin*, 3 (5) : 426-451.

Rapports

- Amande, J. M., Chassot, A. J., E., Chavance, P., Delgado de Molina, A., Gaertner, D., Murua, H., Pianet, R. et J. Ruiz,** 2008. *By-catch and discards of the European purse seine tuna fishery in the Indian ocean. Estimation and characteristics for the 2003-2007 period*. IOTC-2008-WPEB-12, 26 p.
- Ballorain, K., Jean, C., Barat, A., Nivière, M. et C. Gobeaut,** 2022. *Rapport technique du projet INTERREG V Océan Indien « TImOI : Tortues Imbriquées de l’Océan Indien – Comprendre la connectivité des populations : résultats préliminaires - avril 2022*. CEDTM, Kelonia.
- Bonnet, B. (Ed.),** 1986. Les tortues marines dans les îles du Sud-Ouest de l’Océan Indien. Rapport de l’Atelier Régional "Ressources Biologiques Aquatiques", St Denis, Réunion, 21-24 octobre 1985, 93 p.
- Bonnet, B. et D. Château,** 1983. *Étude et gestion des ressources régionales : tortues marines*. Association des Institutions de Recherche et de Développement dans l’Océan Indien, Saint-Denis, 13 p.
- Bonnet, B., Le Gall, J.-Y. et G. Lebrun,** 1985. *Tortues Marines de la Réunion et des Iles Eparses*. Université de la Réunion, IFREMER, Association pour le Développement de l’Aquaculture, 25 p.
- Bourjea, J.,** 2005. *Projet « Génétique tortue », Evaluation de la variabilité génétique des différentes colonies de tortues vertes (Chelonia mydas) du Sud-Ouest de l’océan Indien*. Ifremer / CEDTM / Cirad / MOM., 27 p.
- Bourjea, J.,** 2005. *Évaluation de la variabilité génétique des différentes colonies de tortues vertes (Chelonia mydas) du Sud-Ouest de l’Océan Indien*. Rapport IFREMER.

- Bourjea, J., Benhamou, S., Mouquet, P. et J. P. Quod**, 2009. *Rapport de mission pluridisciplinaire tortues / Aires Marines Protégées - du 23 mai au 5 juin 2009*. Ifremer / Kélonia / CNRS / ARVAM / AAMP. 17 p.
- Ciccione, S., Ross, D. et J.-Y. Le Gall**, 1999. *Bilans et perspectives pour la connaissance et la conservation des tortues marines du sud-ouest de l'Océan Indien*. Rapport Kelonia l'Observatoire des tortues marines, La Réunion, 135 p.
- Greulich, A.**, 2002. *Etude des populations des Tortues marines du sud-ouest de l'océan Indien*. Kélonia.
- Hughes, G. R.** 1970. *Preliminary report to the Southern Africa Wildlife Foundation (World Wildlife Fund) on the status on sea turtles in South East Africa*. Durban, South Africa, Oceanographic Research Institute, 27 p.
- Hughes, G. R.**, 1971. Sea turtle research and conservation in South East Africa. *IUCN Suppl. Ser.*, 57-67.
- Hughes, G. R.**, 1972. Preliminary report to the Southern Africa Wildlife Foundation (World Wildlife Fund) on the status of sea turtles in south east Africa. Section 2: Madagascar and the Mascarenes. Part 4: Mauritius and the St Brandon Turtle Fishery. *Oceanographic Res. Inst.*, 23 p.
- Hughes, G. R.**, 1974. The sea turtles of South-East Africa. I, Status, morphology and distributions. *Ocean. Res. Inst. Invest. Rep.*, **35**: 1-144.
- Hughes, G. R.**, 1981-1982. Conservation of Sea Turtles in the Southern Africa Region. Pp. 397-404. In: Bjorndal, K. A. (Ed.), *Biology and Conservation of Sea Turtles. Proceed. of the World Conference on Sea Turtle Conservation, Washington D.C., 26-30 Nov. 1979*, *Smithson. Instit. Press, Washington D.C.*, 583 p.
- Madsen, B.**, 1999. *The situation of the green turtle (Chelonia mydas) in the south west Indian Ocean, particularity in La Réunion and Iles Eparses*. Kélonia.
- Pareto/ARVAM**. 2005. Modification du canal de rejet des eaux de bassin en mer : notice d'impact. Pareto/ARVAM.
- Poisson, F. et Taquet, M.** 2001. *L'espadon : de la recherche à l'exploitation durable – Programme Palangre Réunionnais*. Rapport final, 248 p.
- Richarson, M.**, 2004. *Etude des conditions environnementales des sites de ponte de tortue verte (Chelonia mydas) : application à la conservation dans le Sud-ouest de l'océan Indien*. Kélonia.
- Ross, D., Pelletier, D. et F. Rene**, 2008. *Étude et suivi des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les îles françaises de l'océan indien : populations – migration – génétique*. Rapport IFREMER Délégation de La Réunion, Saint-Denis, 54 p.
- Soret, O.** 1995. *Synthèse de connaissance sur la biologie, les techniques de marquage et de télédétection des tortues vertes Chelonia mydas*. Kélonia.
- Taquet, C.**, 2007. *Diversité et différenciation génétiques des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les sites de ponte et d'alimentation du sud-ouest de l'océan Indien : Application aux stratégies de conservation de l'espèce*. Kélonia.



Figure 81 : Lettre et timbre de l'Océan indien

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Ballorain, K.**, 2010. *Ecologie trophique de la tortue verte Chelonia mydas dans les herbiers marins et algueraies du sud-ouest de l'Océan Indien*. Thèse de Doctorat, Université de la Réunion, CNRSIPHC/IFREMER/Kelonia, 297 p.
- Bourjea, J.**, 2014. *Structure et connectivité de la mégafaune marine à l'échelle d'une région océanique : enjeux pour la gestion durable des tortues vertes dans l'océan Indien occidental*. Thèse de doctorat, Université de La Réunion, 169 p.
- Bourjot, F.**, 2003. *Etude de la réponse des juvéniles de tortues vertes aux conditions environnementales : de la ponte à l'émergence*. DEA, Université Claude Bernard, Lyon 1.
- Dalleau, M.**, 2013. *Écologie spatiale des tortues marines dans le Sud-ouest de l'océan Indien : apport de la géomatique et de la modélisation pour la conservation*. Biologie animale. Thèse de doctorat Université de la Réunion, Ecole Doctorale des Sciences, Technologies et Santé E.D. N° 542, 331 p.
- Girard, C.**, 2000. *Etude du comportement d'orientation d'espèces pélagiques tropicales vis-à-vis d'attracteurs*. Thèse de doctorat Biologie marine, Université de La Réunion et IRD, 245 p.
- Giraudou, L.**, 2015. *Photo-identification des tortues vertes et son application dans l'indice d'abondance ou de fidélité aux sites d'alimentation*. Rapport de Master, Université Jean Monnet, Saint-Étienne, 28 pp.
- Hughes, G. R.** 1974. *The sea turtles of south east Africa*. PhD. Thesis, University of Natal., University of Natal. 200 p. + 153 p.
- Lillette, V.**, 2006. *Conservation et patrimonialisation de la tortue marine dans le sud ouest de l'océan Indien*. Thèse de doctorat en anthropologie, University de La Réunion, 423 p.
- Madsen, B.**, 1998. *The situation of Green Turtle (Chelonia mydas) in the South-West Indian Ocean: particularly in La Reunion and Iles Eparses*. Master Thesis. Department of Population Biology. Copenhagen, University of Copenhagen.
- Taquet, C.**, 2007. *Diversité et différenciation génétiques des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les sites de ponte et d'alimentation du sud-ouest de l'Océan Indien : application aux stratégies de conservation de l'espèce*. Thèse de Doctorat, Biologie marine, Université de La Réunion, 227 p.

Rapports de stage

- Loricourt, A.**, 2004. *Etude des conditions d'incubation chez la Tortue verte (Chelonia mydas) sur le site de Saziley, Mayotte*. Maîtrise, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau.
- Pont, E. et N. Valmar**, 2005. *Photo-identification des tortues marines*. Master 1 Stic. Kélonia.

Proceedings de symposia

- Ballorain, K. et S. Ciccione**, 2012. First case of green turtle fibropapillomatosis in Comoros Archipelago. Page 186. In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), *Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631*, 365 p.
- Bonnet, B.**, 1984. La situation des populations de tortues marines dans les îles du Sud-ouest de l'Océan Indien : exploitation traditionnelle, protection, ranching ou farming. I.C.J.O.S. II. *International Conference on Indian Ocean Studies, Perth (WA.), Australia, 5-12 December 1984*, 1-19.
- Bourjea, J.**, 2008. Movement of sea turtle between nesting sites and feeding grounds in the South West Indian Ocean: regional migratory knowledge and interaction with open sea fisheries for management issues. *IOTC Working Party on Ecosystems and Bycatch 20-22 October 2008 Bangkok, Thailand*, 6 pp.
- Bourjea, J.**, 2015. Sea turtles: A review of status, distribution and interaction with fisheries in the Southwest Indian Ocean. In: Van der Elst R. P., et Everett B. I. (Eds.). *Offshore fisheries of the Southwest Indian Ocean: Their status and the impact on vulnerable species. Durban, South Africa*: Oceanographic Research Institute.

- Bourjea, J. et S. Ciccione**, 2012. Movements of sea turtles between nesting sites and feeding grounds in the South West Indian Ocean: Regional migratory knowledge and interaction with open sea fisheries for management issues. Page 114. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630*, 218 pp.
- Bourjea, J., Dalleau, M. et S. Ciccione**, 2013. Seasonal variability of migrating corridors and foraging areas of adults Green Turtles revealed by satellite tracking at the regional scale. Page 127. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M., Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the Thirty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5-8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-645*, 263 p.
- Bourjea, J., Grizel, H. et S. Ciccione**, 2007. *Movements of green turtles (Chelonia mydas) between nesting sites and seagrass beds in the South Indian Ocean: a component of SWIOP. 5° WIOMSA Durban, RSA.*
- Bourjea, J., Grizel, H. et S. Ciccione**, 2006. Movements of green turtles (*Chelonia mydas*) between nesting sites and seagrass beds in the South Indian Ocean: A component of the S.W.I.O.F. project. Page 59. *In: Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. F. et K. Williams (Compils.), Book of Abstracts, 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Island of Creete, Greece, 3-8 April 2006, International Sea Turtle Society*, 376 p.
- Bourjea, J., Nel, R., Jidawi, N., Koonjul, M.S. et G. Biancci**, 2007. Prospectus of a FAO workshop on assessing the relative importance of sea turtle mortality due to fisheries in the south-west Indian Ocean. Pp 35-44. *In: J. Kiszka et C. Muir (Eds.), Incidental catch of non-targeted species in the western Indian Ovean: problems and mitigation measures. Workshop proceeding. 13-15th November 2006, Mayotte.*
- Ciccione, S., Jean, C. et J. Bourjea**, 2012. Photo-identification of marine turtles: An alternative method of mark-recapture studies. Page 114. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630*, 218 p.
- Ciccione, S., Roos, D. et J.-Y. Le Gall**, 2001. *Bilan et prospective pour la connaissance et la conservation des tortues marines du Sud-Ouest de l'Océan Indien. Colloque du CEDTM n°1*, 135 p.
- Clermont, S., Chavance, P., Delgado, A., Murua, H., Ruiz, J., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2013. EU purse seine fishery interactions with marine turtles in the Atlantic and Indian Oceans: A 15 years analysis. Page 92. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M., Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the Thirty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5-8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-645*, 263 p.
- Dalleau, M., Benhamou, S., Ciccione, S., Lajoie, G., Georges, J.-Y. et J. Bourjea**, 2013. Modeling spatial population dynamics of adult and immature Green Turtle (*Chelonia mydas*) in the South-West of Indian Ocean. Page 121. *In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640*, 177 p.
- Dalleau, M., Benhamou, S., Ciccione, S., Lajoie, G. et J. Bourjea**, 2012. Individual based modeling of green turtle populations in South-West of Indian Ocean (SWIO): A link between spatial constraints and biological processes. Page 140. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631*, 322 p.
- Dalleau, M., Ciccione, S. Lauret-Stepler, M. et J. Bourjea**, 2013. Trans-equatorial movements of late juvenile individuals challenge the understanding of Loggerhead Turtle (*Caretta caretta*) life history in the Indian Ocean. Page 228. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M., Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the Thirty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and*

- Conservation, 5-8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-645, 263 p.*
- Dalleau, M., Lalire, M., Tardy, C., Al Harthi, S., Willson, A., Pereira, M., Fernandes, R., Nel, R., Rakotonirina, B., Jaquemet, S., Ciccione, S., Gaspar, P. et J. Bourjea, 2019.** A regional and multidisciplinary approach to elucidate Loggerhead Sea Turtle (*Caretta caretta*) lost years in the Indian Ocean. Page 226. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734, 364 p.*
- Dambreville, R., Ballorain, K., Corman, D., Duclos, G., Ciccione, S. et M. Lennon, 2019.** Toward the automation of foraging sea turtles survey. Page 229. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734, 364 p.*
- Dubernet, S., Dalleau, M., Ciccione, S., Machaku, R., West, L., Rakotonirina, B. et J. Bourjea, 2013.** Alarming poaching of satellite tracked individuals raises regional conservation concerns for green turtle (*Chelonia mydas*) in the Western Indian Ocean. Page 96. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M. Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the thirty-third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5 to 8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA, 308 p.*
- Enstipp, M. R., Ballorain, K., Ciccione, S., Kato, A., Ropert-Coudert, Y. et George, J. Y., 2010.** Using body acceleration to estimate energy expenditure during diving in adult green turtles (*Chelonia mydas*). Society of Experimental Biology Meeting – Prague.
- Jean, C., Ciccione, S., Conruyt, N., Pennober, G., Stoia, M. et J. Bourjea, 2013.** Standardization of long series data enabled comparing sanctuary and inhabited nesting sites of marine turtles in the South West Indian Ocean. Page 15. *In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640, 177 p.*
- Jean, C., Ciccione, S., Talma, E., Ballorain, K. et J. Bourjea, 2013.** Scuba divers contribution to marine turtle monitoring using photo-ID method. Page 93. *In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640, 177 p.*
- Jean, C., Bourjea, J., Pennober, G., Conruyt, N et S. Ciccione, 2012.** TORSOOI project: regional database and GIS for the conservation of sea turtles and their habitats in the Southwest Indian Ocean. Page 58. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630, 218 p.*
- Jean, C., Hoarau, L., Barret, M., Dalleau, M., Bourjea, J. et S. Ciccione, 2019.** High levels of plastic debris ingestion reveal major threat for marine turtles in the South West Indian Ocean. Page 180. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734, 364 p.*
- Hughes, G. R., 1971.** Sea turtles, a case study for marine conservation in South East Africa. Pp. 115-123. *In: Proceed. SARCUS Symposium "Nature Conservation as a form of Land Use", Gorongosa National Park, 13-17 Sept.*
- Taquet, C., Lapègue, S., Bourjea, J., Ciccione, S., Grizel, H. et C. Muir, 2007.** Genetics: A tool to infer structure of Green Turtle populations (*Chelonia mydas*) in the South-West Indian Ocean. Page 141. *In: Rees, A. F., Frick, M., Panagopoulou, A. et K. Williams. (Compils.), Proceedings of the Twenty-Seventh Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum, 22-28 February 2007, Myrtle Beach, South Carolina, USA, NMFS-SEFSC-569, 298 p.*

Publications scientifiques

Ethnozoologie

Ciccione, S. et V. Lilette, 2006. Usages et perceptions des tortues dans la culture des îles. *Univers maoré*, 4 : 16.

Lilette, V., 2008. Conservation et patrimonialisation : lectures croisées. *Univers maoré*, 10 : 12 - 17.

Exploitation

Frazier, J., 1980. Exploitation of Marine Turtles in the Indian Ocean. *Human Ecology*, 8(4): 329-370.

Génétique

Bourjea, J., Lapègue, S., Gagnevin, L., Broderick, D., Mortimer, J. A., Ciccione, S., et H. Grizel, 2007. Phylogeography of the green turtle, *Chelonia mydas*, in the Southwest Indian Ocean. *Molecular Ecology*, 16: 175–186.

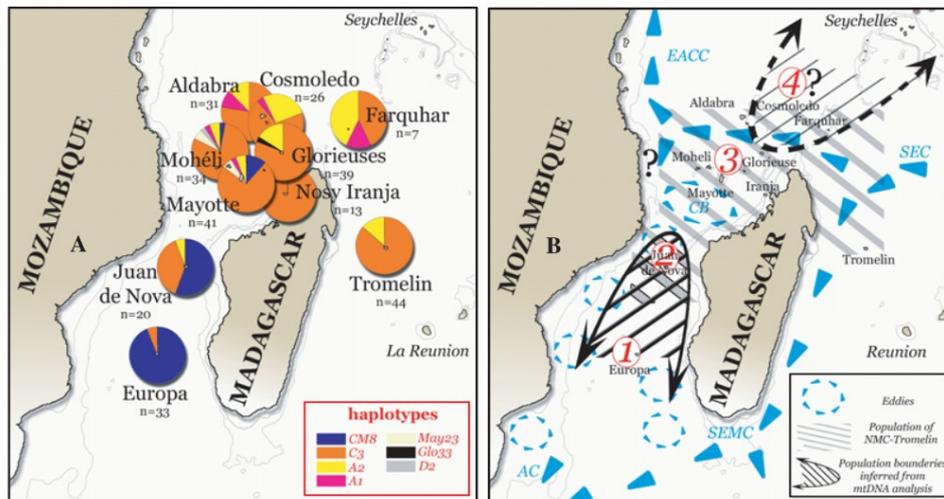


Figure 82 : A) Localisation géographique des 10 sites de nidification des tortues vertes échantillonnées dans le sud-ouest de l'océan Indien. Chaque camembert montre les fréquences des haplotypes par site de nidification. (B) Principaux mouvements océaniques dans le sud-ouest de l'océan Indien et limites de la nidification des différentes populations de Tortues vertes déduites des données de l'ADNmt. Les abréviations suivantes ont été utilisées : SEC, courant équatorial sud ; SEMC, Southeast Madagascar Current ; EACC, East African Coastal Current ; AC, Agulhas Current ; CB, Comoro Basin. Les numéros (1, 2, 3, et 4) en rouge montrent les différents stocks génétiques de tortues vertes nicheuses proposés (Bourjea et al., 2007).

Bourjea, J., Mortimer, J. A., Garnier, J., Okemwa, G., Godley, B. J., Hughes, G., Dalleau, M., Jean, C., Ciccione, S. et D. Muths, 2015. Population structure enhances perspectives on regional management of the western Indian Ocean green turtle. *Conserv. Genet.*, 16: 1069–1083.

Jensen, M. P., Dalleau, M., Gaspar, P., Lalire, M., Jean, C., Ciccione, S., Mortimer, A. J., Quillard, M., Taquet, C., Wamukota, A., Leroux, G. et J. Bourjea, 2020. Seascape Genetics and the Spatial Ecology of Juvenile Green Turtles. *Genes* 11, 278; doi:10.3390/genes11030278.

Inventaires fauniques

Ciccione, S., 2006. Cinq espèces présentes dans le sud-ouest de l'Océan Indien. *Univers maoré*, 4 : 14-15.

Frazier, J., 1975. Marine turtles of the western Indian Ocean. *Oryx*, 13 (2): 164-175.

Frazier, J., 1985. Marine turtles in the Comoro Archipelago. *Verhandel. Koninkl. Nederl. Akad. Wetensc.*, 84: 1-177.

Physiologie

Bachère, E., 1981. Le caryotype de la Tortue verte, *Chelonia mydas* L. dans l'Océan Indien (Canal du Mozambique). *C. R. Acad. Sci. Paris*, 292 (3) : 1129-1131.

Bonaric, J.-C. et J. Bons, 1971. Anomalies de l'écaillage chez une petite population de *Chelonia mydas* (L.). Etude sommaire de la croissance des écailles épidermiques. *Ann. Univ. Madagascar*, 8 : 229-233.

Identification, marquage, photo-identification

Jean, C., Ciccione, S., Talma, E., Ballorain, K. et J. Bourjea, 2010. Photo-identification method for green and hawksbill turtles – First results from Reunion. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 8-13.

Reproduction

Bourjea, J., Frappier, J., Quillard, M., Ciccione, S., Roos, S., Hughes, G. et H. Grizel, 2007. Mayotte Island: Another important green turtle nesting site in the South West Indian Ocean. *Endang. Spec. Res.*, 3: 273-282.

Bourjea, J., Lapègue, S., Gagnevin, L., Broderick, D., Mortimer, J. A., Ciccione, S., Roos D., Taquet, C. et H. Grizel, 2007. Phylogeography of the green turtle, *Chelonia mydas*, in the Southwest Indian Ocean. *Mol. Ecol.*, 16: 175-186.

Dalleau, M., Ciccione, S., Mortimer, J. A., Garnier, J., Benhamou, S. et J. Bourjea, 2012. Nesting phenology of marine turtles: insights from a regional comparative analysis on green turtle (*Chelonia mydas*). *PLoS One*, 7:e46920.

Lauret-Stepler, M., Bourjea, J., Roos, D., Pelletier, D., Ryan, P., Ciccione, S. et H. Grizel, 2007. Reproductive seasonality and trend of *Chelonia mydas* in the south-western Indian Ocean, a 20 years study based on tracks count. *Endang. Sp. Research*, 3: 217-227.

Mortimer, J. A., Esteban, N., Guzman, A. N. et G. C. Hays, (2020) Estimates of marine turtle nesting populations in the south-west Indian Ocean indicate the importance of the Chagos Archipelago. *Oryx* 54 (3):1-12.

Déplacements migratoires

Bourjea, J., 2009. *Movement of sea turtle between nesting sites and feeding grounds in the South West Indian Ocean: regional migratory knowledge and interaction with open sea fisheries for management issues*. South West Indian Ocean Fishery Project (SWIOFP), Mauritius.

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J. B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8: 1.

Dalleau, M., Benhamou, S., Sudre, J., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2014. The spatial ecology of juvenile loggerhead turtles (*Caretta caretta*) in the Indian Ocean sheds light on the “lost years” mystery. *Mar. Biol.*, 161: 1835–1849.

Girard, C., Sudre, J., Benhamou, S., Roos, D., Luschi, P., 2006. Homing in green turtles *Chelonia mydas*: oceanic currents act as a constraint rather than as an information source. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 322: 281-289.

Jensen, M. P., Bell, I. P., Limpus, C. J., Hamann, M., Ambar, S., Whap, T., David, C. et N. N. FitzSimmons, 2016. Spatial and temporal genetic variation among size classes of green turtles (*Chelonia mydas*) provides information on oceanic dispersal and population dynamics. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 543: 241–256.

Le Gall, J.-Y., 1989. Tectonique des plaques, biogéographie et migrations : exemple de la tortue verte *Chelonia mydas*. *Océanis*, 15 : 143-160.

Pelletier, D., Roos, D. et S. Ciccione, 2003. Oceanic survival and movements of wild and captive-reared immature green turtles (*Chelonia mydas*) in the Indian Ocean. *Aquatic Living Resources*, 16: 35–41.

Biogéographie

Bourjea, J., Lapegue, S., Gagnevin, L., Broderick, D., Mortimer, J. A., Ciccione, S., Roos, D., Taquet, C. et H. Grizel, 2007. Phylogeography of the green turtle, *Chelonia mydas*, in the Southwest Indian Ocean. *Molecular Ecology*, 16 (1): 175-186.

Hughes, G. R., 1974. The sea turtles of South-East Africa. I, Status, morphology and distribution. *Ocean. Res. Inst. Rep.*, 35: 1-144.

Habitats d'alimentation

Aleem, A. A., 1984. Distribution and ecology of seagrass communities in the Western Indian Ocean. *Deep Sea Research Part A. Oceanographic Research Papers*, 31: 919-933.

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J. B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8: 1.

Christianen, M. J. A., van Katwijk, M. M., van Tussenbroek, B. I., Pagès, J. F., Ballorain K., Kelkar, N., Arthur, R. et T. Alcoverro, 2021. A dynamic view of seagrass meadows in the wake of successful green turtle conservation. *Nat. Ecol. Evol.*, 5: 553–555.

Hoarau, L., Ainley, L., Jean, C. et S. Ciccione, 2014. Ingestion and defecation of marine debris by loggerhead sea turtles, *Caretta caretta*, from by-catches in the South-West Indian Ocean. *Mar. Pollut. Bull.*, 84 : 90-96.

Taquet, C., Taquet, M., Dempster, T., Soria, M., Ciccione, S., Roos, D. et L. Dagorn, 2006. Foraging of the green sea turtle *Chelonia mydas* on seagrass beds at Mayotte Island (Indian Ocean), determined by acoustic transmitters. *Marine Ecology Progress Series*, 306: 295–302.

Bycatch

Bourjea, J., 2015. *Offshore fisheries of the Southwest Indian Ocean: their status and the impact on vulnerable species*. Van der Elst, R. P. et B. I. Everett (Eds), Oceanographic Research Institute, Special Publication, 10, 448 p.

Bourjea, J., Nel, R., Jiddawi, N. S., Koonjul, M. S. et G. Bianchi, 2009. Sea turtle bycatch in the West Indian Ocean: Review, Recommendations and Research Priorities. *Western Indian Ocean Journal of Marine Science*, 7 (2): 137-150.

Bourjea, J., Clermont, S., Delgado, A., Murua, H., Ruiz, J., Ciccione, S. et P. Chavance, 2014. Marine turtle interaction with purse-seine fishery in the Atlantic and Indian oceans: Lessons for management. *Biological Conservation*, 178: 74–87.

Pathologies

Ballorain, K., Mortimer, J. A., Quillard, M., Ciccione, S., Work, T. et al. (in press) Evidence of sea turtle fibropapillomatosis in the southwestern Indian Ocean. *Indian Ocean Turtle Newsletter*.

Conservation

Charlier F. 2006. La brigade nature lutte contre le braconnage. *Univers maoré*, 4 : 28-27.

Ciccione, S., 2008. La contribution des réseaux tortues marines. *Univers maoré*, 10 : 20.

Ciccione, S., 2008. La tortue marine, moteur du développement durable. *Univers maoré*, 10 : 18-19.

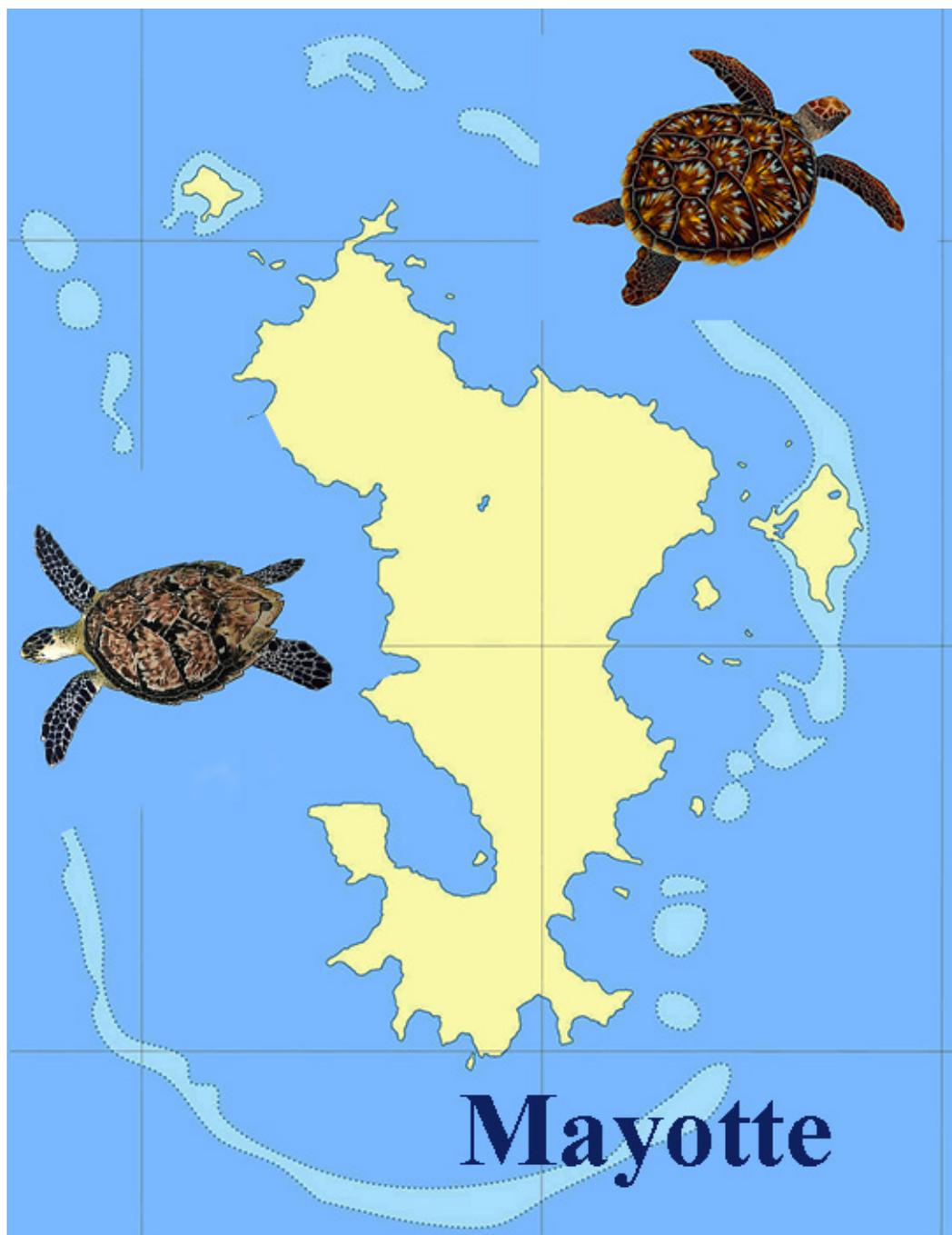
Ciccione, S., Roos, D. et J.-Y. Le Gall, 2001. Bilan et prospective pour la connaissance et la conservation des tortues marines du Sud-Ouest de l'océan Indien. *Études et Colloques du CEDTM*, 135 pp.

René, F. et D. Roos, 1996. The status of sea turtle conservation in french territories of the Indian Ocean: Iles Eparses. Status of the sea turtle conservation in the western Indian Ocean. R. V. Salm, IUCN/UNEP, 165.

Pelletier, D., Roos, D. et S. Ciccione, 2002. Oceanic survival and movements of wild and captive-reared immature green turtles (*Chelonia mydas*) in the Indian Ocean. *Aquatic Living Resources*, 16: 35-41.



Figure 83 : Jeune Tortue verte dans la mangrove d'Europa (© B. Marie).



Plans d'action, Livres blancs

- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson**, 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- DAF-SEF**, 2002. *Plan de gestion du lagon de Mayotte*. Volet 1. DAF, Mamoudzou, 25 p.
- Fretey, J.**, 1997. Méthodologie de suivi des sites de ponte de la Tortue imbriquée, *Eretmochelys imbricata*, à Mayotte. Rapport WWF Lot II.3 Plan d'Action tortues marines, DNP, 12 p.
- Fourmy, J., Barthelat, F., Dahalani, Y., Fretey, J., Gabrié, C. et M. Vely**, 2003. Océan Indien : Mayotte. Pp. 93-106. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.

- Fretey, J.**, 1997. *Inventaire des sites de ponte de la Tortue imbriquée, Eretmochelys imbricata, à Mayotte*. Rapport WWF Lot II.2 Plan d'Action tortues marines, DNP, 25 p.
- Fretey, J.**, 1997. *Suivi et synthèse annuelle de la nidification de la Tortue imbriquée, Eretmochelys imbricata, à Mayotte - 1997. Follow and annual synthesis of the nesting sites of Hawksbill Turtle, Eretmochelys imbricata, in Mayotte - 1997*. Rapport WWF Lot II.2. Plan d'Action tortues marines, DNP, 195 p.
- Fretey, J.**, 1997. *F.F.E.M. : Projet de protection et mise en valeur d'espaces naturels d'intérêt écologique majeur à Mayotte - Notes sur l'état d'avancement du projet, les acteurs potentiels, la dynamique locale et bases de création d'un Comité de pilotage*. Comité français UICN, mimeogr., 33 pp.
- Philippe, J. S., Ciccione, S., Bourjea, J., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et îles Eparses (2015-2020)*. Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Réunion. Biotope, Kelonia, Ifremer, Parc Marin de Mayotte, TAAF. Phaeton, 4 volumes, 403 p.
- Parc national marin de Mayotte**, 2013. *Plan de gestion du Parc naturel marin de Mayotte*. PNMM, 420 p.
- Simon, B.**, 2021. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l'océan Indien. Étude de cas Mayotte*. Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, 32 p.

Livres

- Devaux, B. et B. De Wetter**, 2000. *Cap sur les Tortues marines*. Nathan-HER, Paris, 128 p.

Articles de sensibilisation, presse

- Ahmed, S.**, 1994. Mission sur les tortues marines. Attention à leur destruction. *Le Journal de Mayotte*, 4 mars 1994, 6.
- Ahmed, S.**, 1994. Mission sur la protection des tortues marines. Il nous faut les protéger. *Le Journal de Mayotte*, 11 mars 1994, 7.
- Aliloiffa, R.**, 2020. Les autorités de Mayotte unies pour combattre le braconnage des tortues. *Mayotte Hebdo*, 20 novembre 2020.
- Anon.**, 1994. Prochaine mission d'étude sur les tortues. *Le Journal de Mayotte*, 25 février 1994.
- Anon.**, 2017. Environnement : Une tortue braconnée à Kani-Kéli. *France Mayotte Matin*, mardi 6 juin 2017, 1566 : 10.
- Anon.**, 2017. Environnement : L'organisation Sea Shepherd lance « l'Opération Nyamba » à Mayotte. Le massacre des tortues au cœur des préoccupations. *France Mayotte Matin*, mercredi 28 juin 2017, 1580 : 7.
- Anon.**, 2018. Environnement : Une affaire de flagrant délit qui se termine au centre pénitentiaire – Le cinquième braconnier de tortue condamné à de la prison ferme. *France Mayotte Matin*, vendredi 7 septembre 2018, 1831 : 9.
- Anon.**, 2020. "Enfin" l'union sacrée pour protéger les tortues. *Le Journal de Mayotte*, 20 novembre 2020.
- Anon.**, 2020. Mayotte : Braconnage de tortues, ça continue... *Malongo Actualité*.
- Boscher, S.**, 2017. Environnement : Il n'y a plus d'État de droit à Mayotte, l'État doit réagir ! Les bénévoles de Sea Shepherd agressés et caillassés à Moya – Protection des tortues : les braconniers déclarent la guerre aux bénévoles. *France Mayotte Matin*, mercredi 8 juillet 2017, 1588 : 2.
- Boscher, S.**, 2018. Environnement : Braconnage de tortues : réseau démantelé – En mode condamnations - Bien peu de prison ferme pour les braconniers de tortues – Tribunal correctionnel : La justice réapprend à connaître les us et coutumes locales. *France Mayotte Matin*, mardi 21 août 2018, 1819 : 4.



Figure 84 : couverture du fascicule de consignes pour l'observation des tortues marines à Mayotte

- Boscher, S.**, 2017. Environnement : L'association Oulanga na Nyamba saisit la ministre de l'Outre-Mer - Plus de moyens demandés pour la lutte contre le braconnage des tortues. *France Mayotte Matin*, mardi 5 septembre 2017,1614 : 4.
- D. H.**, 2018. Justice : Prison ferme pour les braconniers d'une tortue de 150 kg. *Les Nouvelles de Mayotte*, mardi 21 août 2018, 3072 : 3-4.
- Janvier, M.**, 2020. Environnement : La préservation des reptiles passera par la coordination - -La lutte contre le braconnage des tortues marines s'organise à Mayotte. *France Mayotte Matin*, vendredi 20 novembre 2020, 2331 : 6.
- Lanfray, R.**, 1988. Le massacre des tortues. Laissez-les pondre. *Le Journal de Mayotte*, 8 juillet 1988.
- N.G.**, 2018. Environnement : Le braconnage des tortues demeure préoccupant. *Nouvelles de Mayotte*, 14 septembre 2018.
- Odier, L.**, 2019. Braconnage de tortues : Employé du CD condamné à 1 an ferme – Un employé du CD de Mayotte condamné pour braconnage – Tortues : Il était chargé de les surveiller sur la plage de Moya 1. *France Mayotte Matin*, mardi 28 mai 2019,1991 : 8.

- Soazig, H.**, 1992. Tortues marines. Plaidoyer pour nos dernières tortues. *Le Journal de Mayotte*.
- Y. D.**, 2018. Des braconniers envoyés à Majicavo. *Le Journal de Mayotte*, 21 août 2018.

Rapports

- Arnaud, J. P., Aboutoïhi, L., Gigou, A., Guezet, R., Saindou, K., Salaun, P. et Ybrahim,** 2009. *Les propositions - Pour un parc naturel marin à Mayotte - Dossier de consultation du Parc naturel marin de Mayotte - Mission d'étude pour la création d'un parc naturel marin à Mayotte*, Agence des aires marines protégées, 28 p.
- Artero, C.**, 2004. *Étude comportementale des tortues marines de N'Gouja*. Kélonia.
- Ballorain, K.** (Coord.), 2013. *Les herbiers marins de Mayotte : cadre et projets d'Études - V. 0. Parc naturel marin de Mayotte/ Agence des aires marines protégées*.
- Ballorain, K.**, 2014. *Mise en place d'un suivi des herbiers marins du Parc Marin de Mohéli : missions 2013-2014*. CARA/KELONIA/PMM/ADSEI.
- Ballorain, K.** (Coord.), 2020. *SEMMADRONE - Étude et Suivi de la Mégafaune Marine par Drone : vers un recensement semi-automatisé des tortues marines*. CEDTM, AFB, version février 2020.
- Ballorain, K., Duffaud, M.-H. et F.-E. Paute,** 2020. *Mise en œuvre du Plan National d'Actions (PNA) en faveur des tortues marines sur les territoires français de l'océan Indien : Volet Mayotte (Volume 2) – Bilans d'activités 2015-2019*. PNMM-AFB / ONN / DEAL Mayotte / CEDTM.

- Ballorain, K., Fabre, A., Wagner, J., Anne, L., Pannequin, M. et M. Quillard**, 2016. *Projet de création d'un centre de soins de tortues marines à Mayotte : synthèse des missions d'étude et des avancées 2014-2016*. Rapport technique REMMAT / PNMM.
- Batailler, C.**, 2003. *Etude de l'évolution de la fréquentation des plages de ponte par la tortue franche (Chelonia mydas) à Mayotte*. Kélonia.
- Bonnet, B.**, 1986. *Mission scientifique « tortues marines » à Mayotte*, 10-14 juin 1986. Rapport mimeogr. Association des Institutions de Recherche et de Développement dans l'Océan Indien, 6 p.
- Bourjea, J.**, 2006. *Etude de l'interaction entre les tortues marines et les herbiers de phanérogames marines, dans une perspective de gestion durable*. In : *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte* (Ciccione S., Ed.), Rapport de Convention annuel 2006 CDM/CEDTM/IFREMER. IFREMER.
- Bourjea, J. et S. Ciccione**, 2004. *Diversité génétique des tortues vertes de Mayotte*. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. Pp 28-32.
- Bourjea, J., Ciccione, S. et M. Quillard**, 2004. *Etude du comportement des tortues sur leurs aires d'alimentation*. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, BP 101 97600 Mamoudzou. Pp 21-24.
- Chabanet, P.**, 2002. *Coral reef fish communities of Mayotte (western Indian Ocean) two years after the impact of the 1998 bleaching event*. *Mar. Freshwater Res.*, 53: 107-113.
- Chabanet, P.**, 2017. *Suivi et inventaire des récifs coralliens des îles Eparses et de Mayotte*. Programme SIREME, Coordination IRD, Rapport pour le compte des TAAF, du département de Mayotte. La Réunion : Agence Française pour le Développement et l'Union européenne.
- Charlier, F.**, 2010. *Bilan d'action sur les problématiques canines à Mayotte*. DAAF, ZI Kawéni, Mamoudzou, 4 pp.
- Ciccione, S.**, 2003. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation scientifique des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Kélonia.
- Ciccione, S.**, 2004. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation scientifique des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Kélonia.
- Ciccione, S.**, 2004. *Statut écologique et conservation*. *Inventaire du patrimoine naturel*. Kélonia.
- Ciccione, S.**, 2005. *Les tortues de Mayotte*. Kélonia.
- Ciccione, S. et Rolland, R.** 2004. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou, 35 pp.
- Ciccione, S., Bourjea, J. et M. Quillard**, 2004. *Evolution de la fréquentation des plages de Mayotte par les femelles en ponte*. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de Convention - Conseil Général, O 10.
- Ciccione, S., Bourjea, J., Jean, C., Ballorain, K., Rolland, R., Quillard, M. et A. Mari**, 2004. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de convention 2004, DAF de Mayotte/Kélonia/IFREMER.
- Ciccione, S. et Rolland, R.**, 2005. *Accompagnement technique et scientifique pour l'étude et la gestion durable des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou, 66 p.
- Ciccione, S., Bourjea, J., Jean, C., Ballorain, K., Rolland, R., Quillard, M. et A. Mari**, 2005. *Inventaire quantitatif et qualitatif des herbiers basé sur du SIG*. In: *Assistance à la*

- DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte.*
- Ciccione, S., Bourjea, J., Quillard, M. et D. Chanfi**, 2006. *Assistance à l'Observatoire des Tortues Marines (OTM) de la Collectivité Départementale de Mayotte pour l'encadrement et la formation des agents sur des programmes d'étude et de sensibilisation à la conservation des tortues marines et de leurs habitats.* Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. 36 p.
- Ciccione, S., George, J.-Y., Loricourt, A., Richarson, M. et F. Ramanitra**, 2004. *Etude des conditions environnementales des sites de ponte pour favoriser leur conservation. Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte.* Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. Pp 11-15.
- Ciccione, S. et R. Roland** (Eds), 2005. *Rapport de Convention 2005*, DAF de Mayotte/Kelonia /Ifremer, pp 17-21.
- Ciccione, S. et R. Rolland** (Coords.), 2005. *Accompagnement technique et scientifique pour l'Étude et la gestion durable des tortues marines et de leurs habitats.* Kélonia.
- Ciccione, S., Taquet, C., Roos, D. et J. Barde**, 1994. *Assistance À la DAF de Mayotte pour la mise en place d'une Étude sur les tortues marines.* Kélonia.
- Ciccione, S., Taquet, M., Roos, D. et J. Barde**, 2002. *Assistance à la DAF de Mayotte pour la mise en place d'une étude sur les tortues marines.* Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. 34 p.
- Ciccione S., Taquet M., Roos D., Taquet C. et K. Ballorain**, 2003. *Assistance à la DAF de Mayotte pour l'encadrement scientifique et la formation des agents sur les programmes d'étude et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte.* Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. 46 pp.
- Collectivité territoriale Mayotte, DAF, FFEM, SPEM SEF, WWF, CAREX, ARVAM**, 2001. *Observatoire de l'environnement marin.* Kélonia.
- Croigneau, A.**, *Etude préliminaire à la création du parc de Saziley. Service des Eaux et Forêts de Mayotte*, 60 p.
- DAF-SEF**, 1993. *Missions de surveillance des pontes de tortues marines.* Programme 1993. Rapport mimeogr., 6 p.
- DAF-SEF**, 1995. *Projet d'aménagement et de gestion d'un Observatoire permanent des tortues marines à Saziley.* Collectivité territoriale de Mayotte, Service des Eaux et Forêts et Service des Pêches, 13 p.
- DAF-SEF**, 1995. *Premières données sur les populations de tortues marines (Chelonia mydas agassizii) fréquentant les plages de Mayotte. Campagne d'observations 1993 et campagne de marquage 1994.* Service des Eaux et Forêts, rapport miméogr., 13 p.
- DAF-SEF**, 1995. *Bilan des observations conduits en 1995 sur les populations de tortues marines à Mayotte. Marquage des tortues femelles et suivi. Analyse des puits de ponte (Saziley).* Rapport miméogr., 9 p.
- DAF-SEF**, 2002. *Plan de gestion du lagon de Mayotte.* DAF Mamoudzou. Volet 1, 25 p.
- DAF**, 2006. *Assistance à l'Observatoire des Tortues Marines (OTM) de la Collectivité Départementale de Mayotte pour l'encadrement et la formation des agents sur des programmes d'étude et de sensibilisation à la conservation des tortues marines et leurs habitats.* Kelonia, IFREMER, Cellule de Gestion des Terrains du Conservatoire du Littoral et CDM-DEDD. 45 p.
- Dedeken, M. et K. Ballorain**, 2015. *Les herbiers marins de Mayotte : état des lieux des herbiers intertidaux en 2014.* Parc naturel marin de Mayotte / Agence des aires marines protégées.
- Dedeken, M., Ballorain, K., Guilleux, A. et M. Quillard**, 2015. *Bilan annuel 2013 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines.* Coordination Parc naturel marin de Mayotte, 19 p.
- Dedeken, M., Ballorain, K., Bein, A. et M. Quillard**, 2015. *Bilan annuel 2014 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines.* Coordination Parc naturel marin de Mayotte, 21 p.

- Dedeken, M., Ballorain, K., Bein, A. et M. Quillard**, 2016. *Bilan annuel 2015 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines*. Coordination Parc naturel marin de Mayotte, 25 p.
- De La Torre, Y. et S. Aubie**, 2003. *Étude de la morpho-dynamique des littoraux de Mayotte. Phase 1 : Synthèse, typologie et tendances d'évolution*. Rapport projet BRGM 03-LITA12, 164 p.
- Direction de l'Agriculture et de la Forêt**, 1993. *Missions de surveillance des pontes de tortues marines. Programme 1993*. Rapport mimeogr, 6 p.
- Direction de l'Agriculture et de la Forêt**, 1995. *Projet d'aménagement et de gestion d'un Observatoire permanent des tortues marines à Saziley*. Collectivité territoriale de Mayotte, Service des Eaux et Forêts et Service des Pêches, 13 p.
- Direction de l'Agriculture et de la Forêt**, 1995. *Premières données sur les populations de tortues marines (Chelonia mydas agassizii) fréquentant les plages de Mayotte. Campagne d'observations 1993 et campagne de marquage 1994*. Service des Eaux et Forêts, rapport mimeogr., 13 p.
- Direction de l'Agriculture et de la Forêt**, 1995. *Bilan des observations conduites en 1995 sur les populations de tortues marines à Mayotte. Marquage des tortues femelles et suivi. Analyse des puits de ponte (Saziley)*. Rapport mimeogr., 9 p.
- Durand, D. et B. A. Thomassin.**, 1992. *Les récifs frangeants de Mayotte (« Grande-Terre ») : Etat des platiers et du sommet des pentes externes en 1989-1990 ; bilan de santé globale*. Rapp. Centre Océano. Marseille pour DAF Mayotte, 66 p.
- Frappier, J.**, 2006. *Suivi et tendances à long terme de la population de tortue verte marine (Chelonia mydas) nidifiant à Mayotte (océan Indien)*. Kélonia.
- Frappier, J.** 2006. *Suivi et tendance à long terme de la population de tortue verte marine (Chelonia mydas) nidifiant à Mayotte (Océan Indien)*. Master Statistiques à l'Université de Franche-Comté, Besançon. 57 p.
- Frazier, J.**, 1972. *Marine Turtles in the Archipel des Comores*. Mimeogr., 7+12+2+3 p.
- Frazier, J.**, 1977. *Marine Turtles in the Western Indian Ocean: BIOT and Comores*. Mimeogr., 33, 114 p.
- Fretey, J.**, 1994. *Le statut des tortues marines à Mayotte (Archipel des Comores, Océan Indien)*. Rapport prélim. WWF-France, 33 p.
- Fretey, J.**, 1994. *Le statut des tortues marines à Mayotte (Archipel des Comores, Océan Indien)*. Rapport préliminaire mimeogr. Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, BP 101 97600 Mamoudzou, 33 p.
- Fretey, J.**, 1995. *Campagne Nyamba. Programme d'étude et de protection des tortues marines de Mayotte. Etat d'avancement du projet*. Rapport mimeogr. WWF-France, 5 p.
- Fretey, J.**, 1997. *F.F.E.M. : Projet de protection et mise en valeur d'espaces naturels d'intérêt écologique majeur à Mayotte - Notes sur l'état d'avancement du projet, les acteurs potentiels, la dynamique locale et bases de création d'un Comité de pilotage*. Comité français UICN, mimeogr., 33 p.
- Fretey, J.**, 1997. *Inventaire des sites de ponte de la Tortue imbriquée, Eretmochelys imbricata, à Mayotte*. Plan d'action tortues marines Lot II.2. Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. 25 p.
- Gabrié, C., Quod, J.P., Porcher, M. et B. Wendling**, 2001. *Observatoires de l'Environnement Marin : récifs coralliens, mammifères marins, tortues marines*. Rapport de synthèse pour le compte de la DAF/SPEM.
- Goepfert, M., Ciccione, S. et K. Ballorain**, 2014. *Impact of human activities on green turtle populations in a protected area at Mayotte Island*. Rapport d'étude, Université des Sciences de Montpellier II (France), University of the Aegean (Greece), CEDTM-Kelonia, CARA.
- Guerniou, A. et J. B. Nicet**, 2001. *Inventaire des herbiers marins du récif frangeant de Mayotte (Côte Ouest)*. Rapport Collectivité Territoriale de Mayotte, Direction de l'Agriculture et de la Forêt, Service des Pêches et de l'Environnement Marin, 56 p.
- Guillem, R.** 2006. *L'exploitation touristique de la tortue marine de Mayotte à la Réunion*. Kélonia.
- Guilleux, A., Wagner, J., Ballorain, K. et M. Quillard**, 2013. *Bilan annuel 2012 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines*. Coordination Parc naturel marin de Mayotte. 16 p.

- Kelonia et IFREMER**, 2007. *Assistance à l'Observatoire des Tortues Marines (OTM) de la collectivité de Mayotte pour l'encadrement et la formation des agents sur les programmes d'étude et de sensibilisation À la conservation des tortues marines et leurs habitats*. Kélonia.
- Loricourt, A.**, 2005. *Etude des herbiers à phanérogames marines à Mayotte*. Kélonia.
- Loricourt, A., Pennober, G., Ciccione, S. et R. Rolland**, 2005. *Cartographie des herbiers de phanérogames de Mayotte. Accompagnement technique et scientifique pour l'étude et la gestion durable des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. Pp 11-17.
- Maggiarani, J.-M. et F. Maggiarani**, 1992. *Les techniques de pêche utilisées à Mayotte. Enquête halieutique*. Rapport miméogr.
- Nicot, J.-B.**, 2002. *Bilan environnemental et surveillance des trois aires marines protégées de Mayotte. Perspectives de gestion*. Kélonia.
- PNMM**, 2012. *Plan de Gestion du Parc naturel marin de Mayotte : de 2013 à 2028*. Parc naturel marin de Mayotte, Agence des Aires Marines Protégées.
- Pochon, A.**, 2007. *Expérimentation de la photo identification comme mode de suivi individuel sur les tortues marines de l'herbier de N'Gouja*. Kélonia.
- Pusineri, C. et M. Quillard**, 2007. *Pêches accidentelles de tortues marines et de mammifères marins à Mayotte. Rapport d'enquête auprès des pêcheurs, Juillet 2007*, 31 p.
- Quillard, M.**, 2009. *Programme sept. 2008 à août 2009. Rapport d'activité de l'Observatoire des Tortues Marines de Mayotte*. Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, 8 pp.
- Quillard, M.**, 2011. *Programme sept. 2010 à août 2011. Rapport d'activité de l'Observatoire des Tortues Marines de Mayotte*. Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou, 8 pp.
- Quillard, M.**, 2012. *Observatoire des tortues marines : rapport d'activités 2010 – août 2011*. Conseil Général de Mayotte / DEDD / SPN / Observatoire des tortues marines.
- Quillard, M. et S. Ciccione**, 2005. *Evolution quantitative et qualitative des sites de ponte. Accompagnement technique et scientifique pour l'étude et la gestion durable des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. Pp 5-8.
- Ramanitra, F.**, 2004. *Mayotte /Sazilley : Protection et valorisation d'un site de ponte au travers d'enjeux de développement*. Kélonia.
- REMMAT**, 2012. *Bilan annuel 2011 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines*. Coordination Parc naturel marin de Mayotte.
- REMMAT**, 2013. *Bilan annuel 2012 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines*. Coordination Parc naturel marin de Mayotte.
- Richarson, M.**, 2005. *Etude des conditions environnementales de deux sites de ponte de tortue verte (Chelonia mydas) à Mayotte : application à la conservation dans le Sud-ouest de l'Océan Indien*. Kélonia.
- Roos, D., Guyomard, D. et A. Mari**, 1998. *Biologie, migration et évaluation des populations de tortues vertes femelles à Mayotte*. Kélonia.
- Vacher, S.**, 2002. *Journée de la tortue à Mayotte 6-9 décembre 2002*. Kélonia.
- Wagner, J., K. Ballorain, A. Gigou et M. Quillard**, 2012. *Bilan annuel 2011 du Réseau Echouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines*. Coordination Parc naturel marin de Mayotte, 14 p.
- Quillard, M. et S. Ciccione**, 2005. *Evolution quantitative et qualitative des sites de ponte. Accompagnement technique et scientifique pour l'étude et la gestion durable des tortues marines et de leurs habitats à Mayotte*. Rapport de Convention - Conseil Général, Observatoire des Tortues Marines, Mamoudzou. Pp. 5-8
- Quillard, M. et S. Ciccione**, 2007. *Bilan des connaissances et préambule au plan de conservation de la tortue imbriquée Eretmochelys imbricata à Mayotte : données 1994 à 2005*. Conseil Général de Mayotte, DAF Mayotte, Kélonia.
- Raunet, M.**, 1992. *Ile de Mayotte : les facteurs d'érosion des terres et de l'envasement du lagon / Mayotte island (Comores Archipelago, Indian Ocean). Land erosion factors and lagoon sedimentation*. Rapport Collectivité Territoriale de Mayotte, Centre International Recherche Agronomique Développement, Université de La Réunion, Saint-Denis.
- Rolland, R. et V. Bouillet**, 2005. *Mayotte, Biodiversité et Evaluation Patrimoniale. Contribution à la mise en œuvre de l'inventaire ZNIEFF*.

- Roos, D., Guyomard, D. et M. Ali**, 1997. *Biologie, migration et évaluation des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) à Mayotte*. Rapport d'étude pour la Collectivité Territoriale de Mayotte, 45 p.
- Roos, D., Pelletier, D. et F. René**, 1998. *Étude et suivi des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les îles françaises de l'Océan Indien*. Populations, migrations, génétique. IFREMER, 00153/ 2644, 54 p.
- Thomassin, B.**, 1996. *Bibliographie des travaux sur les milieux marins et littoraux de l'île de Mayotte, des bancs coralliens et fonds marins adjacents (y compris les Bancs du Geysier et de la Zélée)*. GIS « Lag-May ».
- Thomassin, B. A., Arnoux, A., Berland, B., Bechemin, C., Pichon, M., Fertille, J.-C., Marshall, C. et D. Roy**, 1998. *Les récifs coralliens frangeants de l'île de Mayotte (« Grande Terre ») : Ré-examen de l'état de santé et Bilan de la qualité des eaux côtières (14 sept.-15 oct. 1997)*. Rapp. G.I.S. "Lag-May" / C.O.M., DAF. Mayotte, mars 1998, 61 p.
- Thomassin, B. A. Priess, K., Dahalani, Y. et B. Wendling**, 1999. *Observatoire des Récifs Coralliens (ORC) de Mayotte, description des stations et "point zéro" de l'état de vitalité des peuplements (oct-nov. 1998)*. Rapport non publié. GIS "Lag-may" / COMI Univ. Aix-Marseille 111 SPEMI DAF, 125.
- Wagner, J., Ballorain, K., Gigou, A. et M. Quillard**, 2012. *Bilan annuel 2011 du Réseau Échouage Mahorais de Mammifères marins et de Tortues marines*. Coordination Parc naturel marin de Mayotte, 14 p.
- Wamberg, B.**, 2004. *Étude sur l'herbier à phanérogames marines à N'Gouja et installation de protocoles expérimentaux pour l'étude des tortues marines en phase de nutrition*. Kélonia.

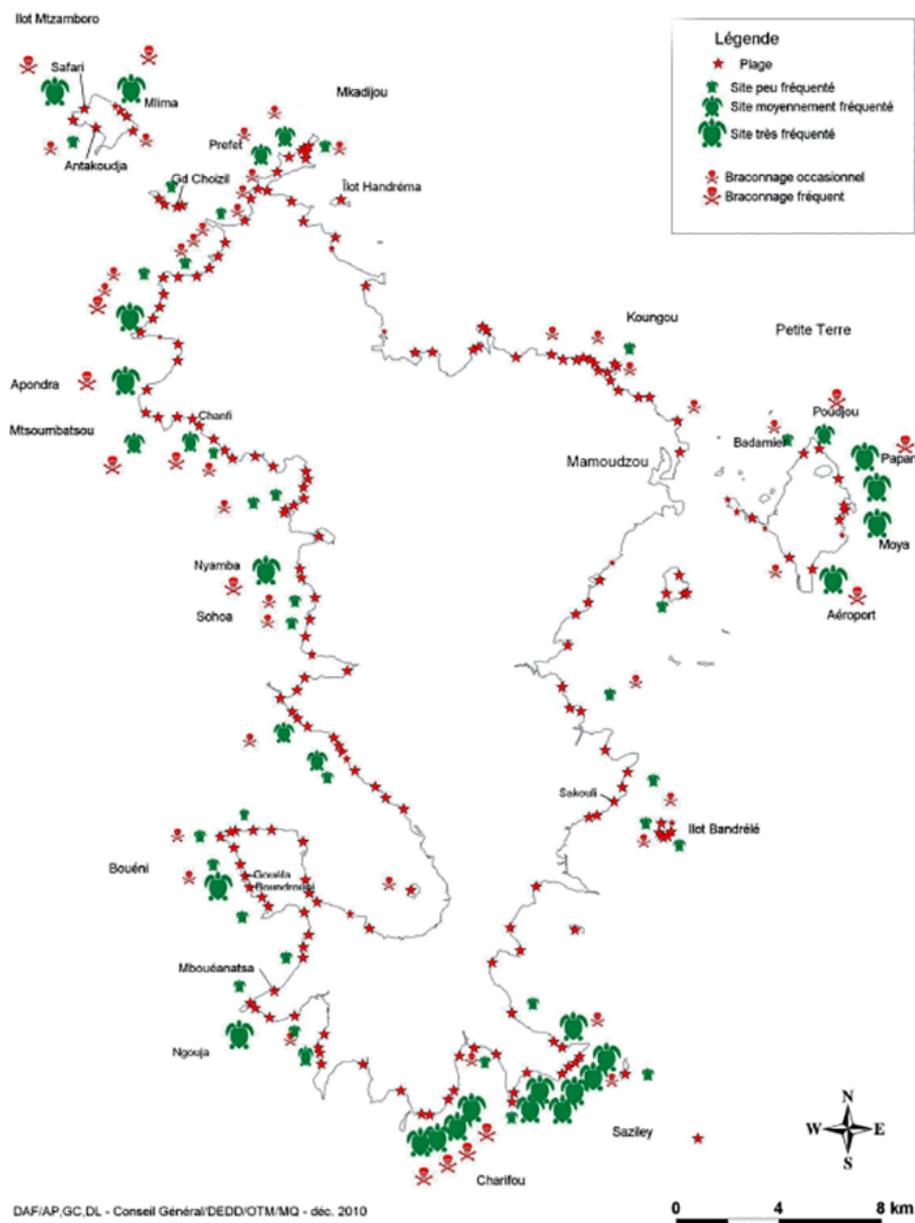


Figure 85 : Sites de ponte et de braconnage des tortues marines à Mayotte (Quillard, 2009).

Communications à des symposia, proceedings

- Ballorain, K., Bourjea, J., Ciccione, S., Robin, J.-P., Enstipp, M. et J.-Y. Georges, 2012.** Feeding pattern of Green Turtles exploiting an intertidal seagrass meadow. Page 132. In: Jones, Todd, T. et Wallace, Bryan P. (Compils.), *Proceedings of the Thirty-first Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 10-16 April 2011, San Diego, California, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-63*, 322 p.
- Ballorain, K., Bourjea, J., Ciccione, S., Kato, A., Hanuise, N., Grizel, H., Enstipp, M. et J.-Y. Georges, 2013.** Daily and seasonal feeding rhythm of Green Turtles in a multispecific seagrass meadow at Mayotte. Page 88. In: Blumenthal, J., Panagopoulou, A. et A. F. Rees (Compils.) *Proceedings of the Thirtieth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-30 April 2010, Goa, India, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-640*, 177 p.

- Ballorain, K., Bourjea, J., Ciccione, S., Robin, J.-P., Enstipp, M. et J.-Y. Georges**, 2012. Feeding pattern of green turtle exploiting an intertidal seagrass meadow. Page 132. *In: Jones, T. T. et B. P. Wallace (Compils.), Proceedings of the Thirty-First Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, San Diego, California, USA, 12 - 15 April 2011, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-631*, 365 p.
- Ballorain, K., Carpentier, A., Ciccione, S. et C. Jean**, 2019. What about males? Twenty years monitoring of a foraging Green Turtle population at Mayotte Island. Page 306. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734*, 364 pp.
- Ballorain, K. et S. Ciccione**, 2012. First case of Green Turtle fibropapillomatosis in Comoros Archipelago. Page 186. *In: Jones, Todd, T. et Wallace, Bryan P. (Compils.), Proceedings of the Thirty-first Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 10-16 April 2011, San Diego, California, USA, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-631*, 322 p.



Figure 86 : Timbre postal de Mayotte

- Ballorain, K., Ciccione, S.Q., Bourjea, J., Enstipp, M., Grizel, H. et J.-Y. Georges**, 2012. Habitat use and food intake of Green Turtles (*Chelonia mydas*) foraging on a multispecific seagrass bed at Mayotte Island. Page 66. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630*, 218 p.
- Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S., Bourjea, J. et M. Dalleau**, 2019. Testing animal-borne cameras to picture behavioural and foraging ecology of Green Turtles. Page 217. *In: Mangel, J. C., Rees, A., Pajuelo, M., Córdova, F. et N. Acuña (Compils), Proceedings of the Thirty-Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 29 February – 4 March, 2016, Lima, Peru, NOAA, Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-734*, 364 p.
- Ballorain, K., Wagner, J. et S. Ciccione**, 2016. Drone technology used for foraging sea turtle surveys. Page 145. *In: Belskis, L., Frey, A., Jenson, M., LeRoux, R., and K. Stewart (Compils.), 14-17 April, 2014, New Orleans, Louisiana, USA, Proceedings of the Thirty-*

Fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-701, 262 p.

- Coudray, J., Thomassin, B. A. et P. Vasseur**, 1985. Géomorphologie comparée des récifs barrières de Nouvelle-Calédonie et de Mayotte (Province indo-pacifique). *5th. Intern. Coral Reef Congr., Tahiti, 2* (Abstracts), 91 p.
- Fretey, J., et J. Fourmy**, 1996. The status of sea turtle conservation in French Territories of Indian Ocean: Mayotte. Pp. 133-143. *In: Humphrey, S. L. et R. V. Salm (Eds), Status of sea turtle conservation in the Western Indian Ocean. Proceed. of the Indian Ocean Training Workshop and Strategic Planning Session on Sea Turtles, Sodwana Bay, South Africa, Nov. 12-18, 1995. UNEP Regional Seas Reports and Studies, 165 p.*

Rapports de stage

- Artero, C.**, 2004. *Valorisation des habitats des tortues marines de N’Gouja (Mayotte) par l’écotourisme*. Rapport de stage de DEUG. Kélonia.
- Ballorain, K.**, 2003. *Etude comportementale des tortues marines de N’Gouja (Mayotte)*. Rapport de stage de licence au CEDTM Kélonia, Université Rennes 1, 118 p.
- Ballorain K.**, 2005. *Etude de la structure et du fonctionnement d’un herbier marin soumis à l’herbivorie d’une population de tortues vertes Chelonia mydas (Mayotte)*. Rapport d’étude Kélonia, Université Bordeaux 1, 105 p.
- Ballorain, K.**, 2006. *Ecologie trophique d’une population de tortues vertes Chelonia mydas sur un herbier de phanérogames marines de Mayotte*. Rapport d’étude CNRS IPHC, Kélonia, Université de Strasbourg, 53 p.
- Loricourt, A.**, 2004. *Etude des conditions d’incubation chez la tortue verte Chelonia mydas sur le site de Saziley, Mayotte*. Mémoire de Master 1, Biologie des Populations et Ecosystèmes, Université de Pau et des pays de l’Adour, 21 p.
- Pinault, M.**, 2003. *Evaluation qualitative des sites de ponte des tortues marines Eretmochelys imbricata et Chelonia mydas sur les plages de Papani et de Moya (Mayotte, Petite Terre)*. Rapport de stage de DESS Sciences et Gestion de l’Environnement Tropical au bureau d’étude Biotope / Kélonia.
- Richardson, M.**, 2005. *Etude des conditions environnementales de deux sites de ponte de Tortue verte (Chelonia mydas) à Mayotte : application à la conservation dans le Sud-ouest de l’Océan Indien*. Maîtrise, Polytech’ Montpellier, Université de Montpellier 2.
- Taquet, C.**, 2003. *Rythmes de fréquentation par les tortues marines (Chelonia mydas) des herbiers de la baie de N’Gouja sur l’île de Mayotte*. Rapport de stage, Kélonia.
- Taquet, C.**, 2003. *Les rythmes de fréquentation par les tortues marines (Chelonia mydas) des herbiers de N’Gouja sur l’île de Mayotte*. Mémoire de stage en entreprise de 2^{ème} année de l’INA P-G pour l’obtention du DAG, La Réunion, août 2003, 58 p.

Thèses de doctorat et divers mémoires

- Artero, C.**, 2004. *Valorisation des habitats des tortues marines de N’Gouja (Mayotte) par l’écotourisme*. Rapport de stage de DEUG. Kélonia.
- Ballorain, K.**, 2010. *Ecologie trophique de la tortue verte Chelonia mydas dans les herbiers marins et algueraias du sud-ouest de l’Océan Indien*. Thèse de Doctorat, Université de la Réunion, CNRSIPHC/IFREMER/Kélonia, 297 p.
- Frappier J.**, 2006. *Suivi et tendance à long terme de la population de tortue verte marine (Chelonia mydas) nidifiant à Mayotte (Océan Indien)*. Master Statistiques, Université de Franche-Comté, Besançon, 57 p.
- Girard, C.**, 2005. *Étude de comportement d’orientation d’espèces pélagiques tropicales vis-à-vis d’attracteurs*. Thèse de doctorat Université de La Réunion, Biologie, 250 p.
- Loricourt, A.**, 2004. *Etude des conditions d’incubation chez la tortue verte Chelonia mydas sur le site de Saziley, Mayotte*. Mémoire de Master 1, Biologie des Populations et Ecosystèmes, Université de Pau et des pays de l’Adour, 21 p.
- Loricourt, A.**, 2005. *Etude des phanérogames marines à Mayotte*. Master 2, Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques, Université de Pau et des pays de l’Adour, 61 p.
- Loricourt, A.**, 2005. *Etude des herbiers à Phanérogames marines de Mayotte*. Rapport de Master 2, Université de La Réunion, Kélonia, DAF-Mayotte.

Taquet, C., 2007. *Diversité et différenciation génétiques des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les sites de ponte et d'alimentation du sud-ouest de l'océan Indien : Application aux stratégies de conservation de l'espèce*. Thèse de doctorat de l'Université de la Réunion, Biologie marine, 226 p.

Publications scientifiques

Inventaires taxonomiques

Massary, J.-C. de, Bour, R., Dewynter, M., Frétey, T., Glaw, F., Hawlischek, O., Ineich, I., Ohler, A., Vidal, N. et J. Lescure, 2020. Liste taxinomique de l'herpétofaune dans l'outre-mer français : IV. Département de Mayotte. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 173 : 9-26.

Inventaires fauniques

Quillard, M., 2011. Les tortues marines à Mayotte : bilan des actions de protection et perspectives. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 113-129.

Ethnozoologie

Ciccione S. et A. M'Soli, 2012. La tortue, animal emblématique du développement durable. Pp. 68-73. *In* : Études sur l'archipel des Comores. Les naturalistes, environnement et patrimoine de Mayotte et Centre national de documentation et de recherche scientifique, 156 p.



Figure 87 : Deux Tortues vertes au sud de Mayotte, l'une avec des poissons nettoyeurs, l'autre, déséquilibrée dans sa nage par un gros Rémora (© F. Ducarme).

Biogéographie

Bourjea J., Lapègue S., Gagnevin, L., Broderick, D., Mortimer, J. A., Ciccione, S., Roos, D., Taquet, C. et H. Grizel, 2007. Phylogeography of the green turtle, *Chelonia mydas*, in the Southwest *Indian Ocean*. *Mol. Ecol.*, 16: 175-186.

Reproduction

- Bourjea, J., Frappier, J., Quillard, M., Ciccione, S., Roos, D., Hughes, G. and H. Grizel,** 2007. Mayotte Island: another important green turtle nesting site in the southwest Indian Ocean. *Endangered Species Research*, 3 (3): 273-282.
- Dalleau, M., Ciccione, S., Mortimer, J., Garnier, J., Benhamou, S. et J. Bourjea,** 2012. Nesting Phenology of Marine Turtle: Insights from a Regional Comparative Analysis on Green Turtle (*Chelonia mydas*). Plos/One, 0046920.
- Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm,** 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18):10317-10342.
- Frazier, J.,** 1985. Marine turtles in the Comoro Archipelago. *Verhandel. Koninkl. Nederl. Akad. Wetensc.*, 84: 1-17.

Habitats d'alimentation

- Ballorain, K.,** 2006. L'écologie alimentaire des tortues vertes sur le site de Ngouja. *Univers maoré*, 4 : 20-21.
- Ballorain, K.,** 2008. L'herbier marin se fragilise. *Univers maoré*, 10 : 26-27.
- Ballorain, K., Bourjea, J., Ciccione, S., Kato, A., Hanuise, N., Enstipp, M. R., Fossette, S. et J.-Y. Georges,** 2013. Seasonal diving behaviour and feeding rhythms of green turtles at Mayotte Island. *Marine Ecology Progress Series*, 483: 289-302.
- Ballorain, K., Bourjea, J., Ciccione, S., Grizel, H., Enstipp M. et J.-Y. Georges,** 2010. How green turtles contribute to the maintenance of coastal biodiversity. In : Ballorain K. 2010b. *Ecologie trophique de la tortue verte Chelonia mydas dans les herbiers marins et algueraias du sud-ouest de l'océan Indien*. Thèse de Doctorat, Université de La Réunion, 288 p.
- Ballorain, K., Ciccione, S., Bourjea, J., Grizel, H., Enstipp, M. et J.-Y. Georges,** 2010. Habitat use of a multispecific seagrass meadow by green turtles *Chelonia mydas* at Mayotte Island. *Mar. Biol.*, 157 (12): 2581–2590.
- Ballorain, K., Ciccione, S., Quillard, M., Enstipp, M., Georges, J-Y et al.,** in preparation. Assessment of trends in a multispecific seagrass meadow exploited by green turtles at Mayotte Island.
- Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Katia Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea,** 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.
- Ballorain, K. et M. Dedeken,** 2016. État des lieux des herbiers intertidaux de Mayotte en 2014. *La Feuille Marine* : actualités 2013-2015 des herbiers d'outre-mer, Bulletin n°2, Avril 2016.
- Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Katia Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea,** 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.
- Enstipp, M., Ballorain, K., Ciccione, S., Narazaki T, Sato, K. et J.-Y. Georges,** 2016. Energy expenditure of adult green turtles (*Chelonia mydas*) at their foraging grounds and during simulated oceanic migration. *Functional Ecology*, 30: 1810–1825.
- Kerninon, F., Ballorain, K., Dedeken, M., Quaglietti, S., Garel, B., Bihannic, I., Rouget, M. L., Dijoux, J., Lorre, E., Ramazeilles, E., Le Loc'h, F., Payri, C. et C. Hellio,** 2019. Étude des relations pressions - état dans le cadre de l'action herbiers IFRECOR-DCE pour le développement d'indicateurs à Mayotte. *La Feuille Marine* : actualités 2016-2018 des herbiers d'outre-mer, Bulletin n°3, Avril 2019.
- Loricourt, A.,** 2006. Les herbiers, garants de l'équilibre écologique. *Univers maoré*, 4 : 17-19.
- Roos, D, Pelletier, D, Ciccione, S, Taquet, M et G. Hughes,** 2005. Aerial and snorkelling census techniques (observations) for estimating green turtle abundance on foraging areas: a pilot study in Mayotte Island (Indian Ocean). *Aquat Living Resour.*, 18: 193–198.

Taquet, C, Taquet, M, Dempster, T, Soria, M, Ciccione, S, Roos, D et L. Dagorn, 2006. Foraging rhythms of the green sea turtle (*Chelonia mydas*) on seagrass beds in N’Gouja Bay, Mayotte (Indian Ocean), determined by acoustic transmitters and listening station. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 306 : 295–302.



Figure 88 : Timbre poste figurant une plage de ponte à Mayotte

Comportement de plongée

Ballorain, K., Bourjea, J., Ciccione, S., Kato, A., Hanuise, N., Enstipp, M. R., Fossette, S. et J.-Y. Georges, 2013. Seasonal diving behaviour and feeding rhythms of green turtles at Mayotte Island. *Marine Ecology Progress Series*, 483: 289-302.

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.

Déplacements migratoires

Benhamou, S., Sudre, J., Bourjea, J., Ciccione, S., De Santis, A. et P. Luschi, 2011. The Role of Geomagnetic Cues in Green Turtle Open Sea Navigation. *PLoS ONE* 6(10): e26672.

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J., Mouquet, P., Ballorain, K. et C. Jean, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Mov. Ecol.*, 8 (1): 1–15.

Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18): 10317-10342.

Luschi, P, Benhamou, S, Girard, C, Ciccione, S, Roos, D, Sudre, J, Benvenuti, S., 2007. Marine turtles use geomagnetic cues during open-sea homing. *Current Biology* 17: 126-133.

Bycatch

Pusineri, C. et M. Quillard, 2008. Bycatch of protected megafauna in the artisanal coastal fishery of Mayotte Island, Mozambique channel. *Western Indian Ocean Journal of Marine Science*, 7 (2): 195-206.

Parasites, commensaux

Rivera, S. F., Vasselon, V., Ballorain, K., Carpentier, A., Wetzel, C. E., Ector, L., Bouchez, A. et F. Rimet, 2018. DNA metabarcoding and microscopic analyses of sea

turtles biofilms: Complementary to understand turtle behavior. *PLOS ONE*, 13(4): e0195770 .

Législation

Ballorain, K. et N. Nivert, 2009. L'Évolution statutaire de Mayotte et les enjeux environnementaux : l'exemple de la protection des tortues marines. *Revue Juridique de l'Océan Indien*, 9 : 107–135.

Conservation

Ballorain, K. et N. Nivert, 2009. L'évolution statutaire de Mayotte et les enjeux environnementaux : L'exemple de la protection des tortues marines. *Revue juridique de l'Océan Indien*, 9 : 107-135.

Charlier, F., 2006. La brigade nature lutte contre le braconnage. *Univers maoré*, 4: 28-27.

Eriksson, H., Wickel, J. et A. Jamon, 2012. Coral Bleaching and Associated Mortality at Mayotte, Western Indian Ocean. *Western Indian Ocean J. Mar. Sci.*, 11 (1): 113-118.

Gabrié, C., Fretey, J., Quod, J.-P., et B. Thomassin, 1998. Mayotte. Pp. 74-90. *In* : L'état des récifs coralliens en France Outre-Mer. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement et Secrétariat d'Etat à l'Outre-Mer, 136 p.

Quillard, M., 2011. Les tortues marines à Mayotte : bilan des actions de protection et perspectives. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 113-129.

Quillard M. et S. Ciccione, 2008. Tortue imbriquée : préconisations pour sa conservation. *Univers maoré*, 10 : 21-23.

Quillard M. et C. Pusineri, 2008. Les espèces protégées victimes des captures accidentelles. *Univers maoré*, 10 : 28-29.

Divers non classés

Bonnet, B. (Ed.), 1985. *Les tortues marines dans les îles du Sud-Ouest de l'Océan Indien*. Rapport de l'Atelier Régional « Ressources Biologiques Aquatiques », St Denis de La Réunion, 21-24 Octobre 1985, 69 p.

Frazier, J., 1975. *The Status of Knowledge on Marine Turtles in Western Indian Ocean*. East Afr. Wildl. Soc., 16 p.

Frazier, J., 1975. Marine turtles of the Western Indian Ocean. *Oryx*, 13 (2): 162-175.

Frazier, J., 1980. Exploitation of Marine Turtles in the Indian Ocean. *Human Ecology*, 8 (4): 329-347.

Frazier, J., 1982. The Status of Marine Turtles in the Western Indian Ocean. Pp. 385-390. *In* : Bjorndal, K. (Ed.), *The Biology and Conservation of Sea Turtles*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., 583 p.

Frazier, J., 1984. Marine turtles in the Seychelles and adjacent territories. Pp. 417-468. *In*: Stoddart, D. R. (Ed.) *Biogeography and Ecology of the Seychelles Islands*, Junk Publishers, The Hague, Netherlands, chap. 22.

Frazier, J., 1985. Marine turtles in the Comoro Archipelago. *Verhandel. Koninkl. Nederl. Akad. Wetensc.*, 84: 1-177.

Fretey, J. et J. Lescure, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.

Guilchert, A., Berthois, L., Le Calvez, Y., Battistini, R., et A. Crosnier, 1965. Les récifs coralliens et le lagon de l'île Mayotte (Archipel des Comores, Océan Indien) 4. *Mém. ORSTOM*, 8 : 1-210.

Probst, J. M., 1999. Guide préliminaire des reptiles sédentaires de l'île de La Réunion et des îles éparses avec une liste des espèces migratrices et erratiques répertoriées depuis dix ans. *Bull. Phaethon*, 10 : 60-94.

Pusineri, C. et M. Quillard, 2008. Bycatch of protected megafauna in the artisanal coastal fishery of Mayotte island. *Western Indian Ocean J. Mar. Sci.*, 7 (2): 195-206.

Quillard, M., 2006. L'observatoire des tortues marines assure suivi et protection. *Univers maoré*, 4 : 22-27.

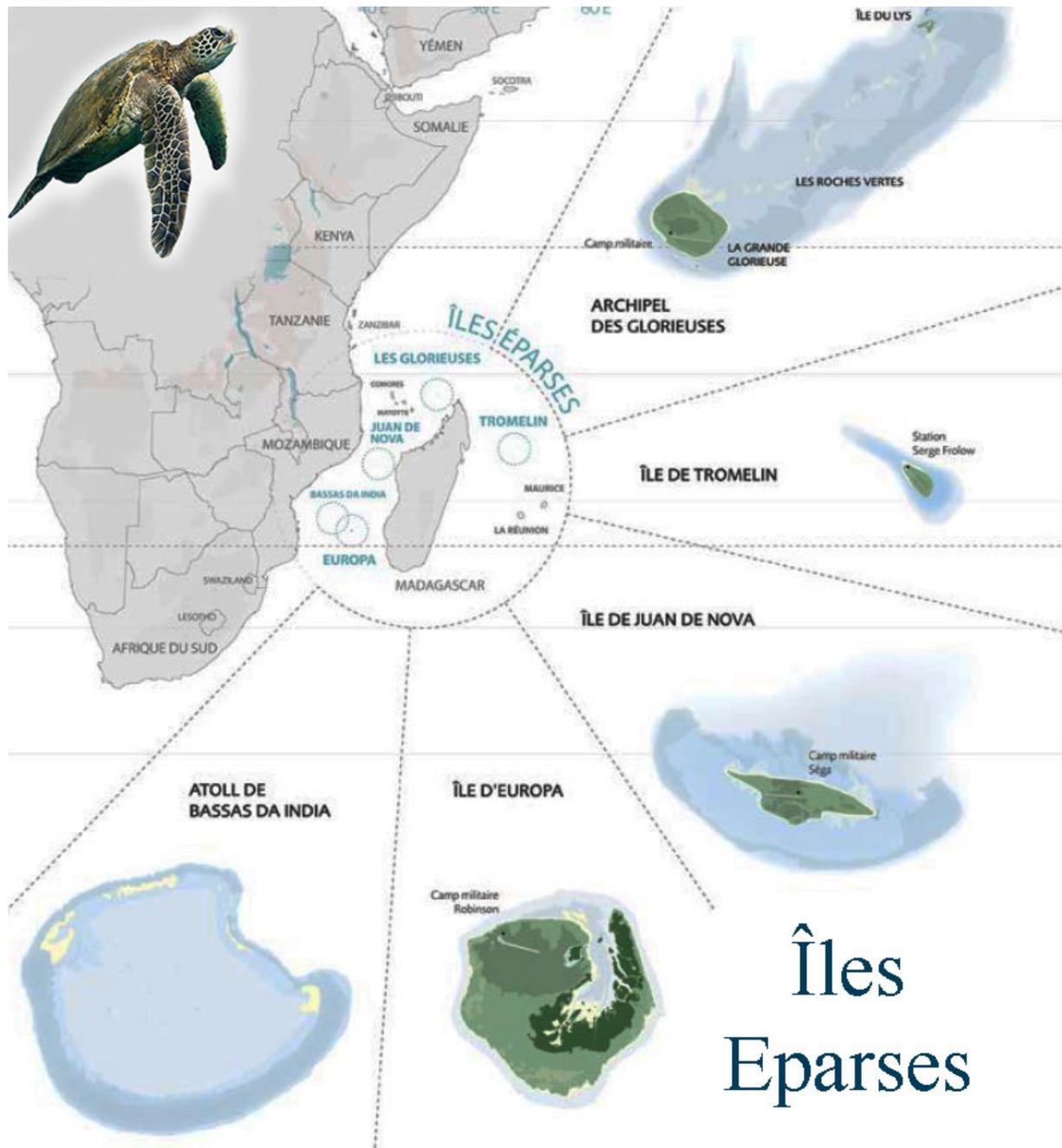
- Quillard, M., 2008.** L'observatoire des tortues marines cartographie les montées. *Univers maoré*, 10 : 24-25.
- Roos, D., Pelletier, D., Ciccione, S., Taquet, M. and G. Hughes, 2005.** Aerial and snorkelling census techniques for estimating green turtle abundance on foraging areas: a pilot study in Mayotte Island (Indian Ocean). *Aquat. Living Resour.*, 18: 193-198.
- Taquet, C., Taquet, M., Dempster, T., Soria, M., Ciccione, S., Roos, D. et L. Dagorn, 2006.** Foraging rhythms of the green sea turtle (*Chelonia mydas*) on seagrass beds in N'Gouja Bay, Mayotte (Indian Ocean) determined by acoustic transmitters and listening stations. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 306: 295-302.
- Thomassin, B. A., Arnoux, A., Coudray, J., Froget, C., Gout, B., Kouyoumontzakis, G., Masse, J. P., Reyre, Y., Reys, J. P. et E. Vacelet, 1989.** La sédimentation actuelle dans le lagon de Mayotte (Oe volcanique à récif-barrière, SW océan Indien) et son évolution récente en liaison avec les apports terrigènes. *Bull. Soc. géol. France*, 5 (6): 1235-125.
- Wickel, J., Jamon, A., Nicet, J. B., Gigou, A., Quod, J.-P., Decalf, G., Thomassin, B. A., Pichon, M., Bigot, L. et P. Chabanet, 2016.** Pp. 100-109. *In*: Etat des récifs coralliens et des écosystèmes associés des Outre-Mer français en 2015 : Mayotte. IFRECOR Ed., 85 p.

Récif Du Geyser et Banc De La Zélée



Rapports

Thomassin, B., 1996. *Bibliographie des travaux sur les milieux marins et littoraux de l'île de Mayotte, des bancs coralliens et fonds marins adjacents (y compris les Bancs du Geyser et de la Zélée)*. GIS « LAG-MAY ».



Plans d'action, Livres blancs

- Bourjea J., Cicicone S., Lauret-Stepler M., Marmoeux C., Jean C.** 2011. Les îles Éparses : 25 ans de recherche sur les tortues marines. *Bulletin de la Société Herpétologique de France* : 139–140, 95–111.
- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. F. Poisson,** 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- Dalleau, M., Bourjea, J. et R. Nel,** 2020. Sea Turtles in the East Africa and the West Indian Ocean Region. MTSG Annual Regional Report, 79 p.
- DIREN-Réunion, Fretey, J. et J.-P. Arnaud,** 2003. Océan Indien : Îles Éparses. Pp. 107-116. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises*

- d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Gabrié, C., Moyné-Picard, M., Ribes, S. et J. Fretey**, 1998. Iles Eparses de l'Océan Indien. Pp. 103-106. In : *L'état des récifs coralliens en France Outre-Mer*. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement et Secrétariat d'Etat à l'Outre-Mer, 136 p.
- Hughes, G. R.**, 1972. *A proposed sea turtle research and conservation programme for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Do Nova, and Les Glorieuses*. Oceanographic Research Institute of Durban.
- Marinesque, S., Glenard, Z. et J. Bourjea**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien / 2015 – 2020. Volume 4 : Plan d'actions en faveur des tortues marines des îles Éparses*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, version provisoire, 61 p.
- Philippe, J. S., Ciccione, S., Bourjea, J., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et îles Eparses (2015-2020)*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Réunion. Biotope, Kelonia, Ifremer, Parc Marin de Mayotte, TAAF, Phaeton, 4 volumes, 403 p.
- Simon, B.**, 2021. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l'océan Indien. Étude de cas Iles Eparses*. Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, 12 p.

Articles de vulgarisation, sensibilisation

- Lison, C.** 2009. Iles Eparses, paradis originel. *National Geographic France*, Numéro d'août 2009.
- Monschau, N.**, 2008. "Cinq pépites perdues dans l'océan Indien", *Géo*, n° 348, février 2008.
- Oraison, A.**, 2011, Juan de Nova, Europa et Bassas da India. Plaidoyer pour l'inscription des îles Tromelin, Glorieuses, Juan de Nova, Europa et Bassas da India au Patrimoine mondial naturel de l'UNESCO. *Témoignages*, samedi 5 mars 2011.
- Venturini, R.**, 2021. Le courrier des îles Éparses (partie 1). *Delcampe Magazine*, 41 : 16-24.

Rapports

- Bonnet, B. et D. Chateau**, 1983. *Étude et gestion des ressources régionales : tortues marines*. Association des Institutions de Recherche et de Développement dans l'Océan Indien, Coll. Saint-Denis, 13 p.
- Bourjea J., Ciccione, S. et M. Dalleau**, 2013. *Dynamique migratoire des tortues marines nidifiant dans les îles françaises de l'océan Indien*. Rapport final, phases I et II, IFREMER, 76 p.
- Ciccione S. et T. Perillo**, 2007. *Études sur les tortues marines des îles Eparses, dossier de presse*. Kélonia, TAAF, 9 août 2007.
- Ciccione, S., Sauvignet, H., Boulet, V., Rota, B.**, 2005. *Rapport de mission scientifique dans les Eparses, Glorieuses 2005*. CEDTM / Ifremer / CBNM / Globice, 11 p.
- Comité français pour l'UICN, 2008**. *Iles Eparses. Biodiversité et conservation en outre-mer* (pp. 107-116).
- Ferlin, P. et O. Ledoux**, non daté. *Projet conservation et valorisation des ressources écologiques des îles des Comores, des Mascareignes et des Seychelles*. I.A.R.E. et A.C.C.T., 36 p.
- Girard, F.**, 1998. *Étude des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les îles Eparses Françaises de l'Océan Indien*. Kélonia.
- Houmault, M.-A.**, 2007. *Évolution de la fréquentation des sites de ponte des tortues marines sur les îles Eparses*. Kélonia.
- Lauret-Steppler, M.**, 2006. *Nesting seasonality population trends of green turtles, Chelonia mydas (Linnaeus, 1758) breeding on Eparses island, south-western Indian ocean*. Kélonia.

- Lejart, M.**, 2003. *Synthèse des données de fréquentation des plages de ponte de Tortues Franches (Chelonia mydas) dans les îles Eparses*. Kélonia.
- Quetel, C. et S. Marinesque**, 2015. *Note à destination du GTMF sur les interactions entre la pêche thonière et les tortues marines dans les ZEE des Iles Eparses*. Direction de l'Environnement des TAAF.
- Madsen B.** 1999. The situation of the green turtle (*Chelonia mydas*) in the south west Indian Ocean, particularity in La Réunion and Iles Eparses. Kélonia.
- Mounien, R.**, 2004. *Bilan sur le suivi d'un indice d'abondance des tortues marines sur les plages de pontes de référence des îles Eparses du sud-ouest de l'Océan Indien*. Kélonia.
- Pochon, A.**, 2006. *Etude de la fréquentation des sites de ponte des îles Eparses*. Kélonia.
- René, R.-F.**, 1999. *16 ans de suivi de la reproduction des tortues vertes (Chelonia mydas) sur les îles françaises : Bilan et perspectives*. IFREMER
- Roeder, J.-L.**, 1997. *L'importance des îles Eparses dans la reproduction des tortues marines*. Kélonia.
- Roos, D., Pelletier, D. et F. René**, 1998. *Étude et suivi des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les îles françaises de l'Océan Indien*. Rapport d'étude pour le Ministère de l'Outre-Mer (CORDET), 54 p.

Livres

- Avezarc, M. d', Froberville, E. de, Lacroix, F., Hoefler et O. MacCarthy**, 1848. *Iles de l'Afrique*. Ed. Firmin Didot Frères, Paris, 874 p.
- Bonnet, B., Le Gall, J. Y. et G. Lebrun**, 1985. *Tortues marines de La Réunion et des îles Eparses*. Université de La Réunion/IFREMER/ADA eds., Saint-Denis, 25 p.
- Hoarau, A.**, 1993. *Les îles éparses : histoire et découverte*. Saint Denis, La Réunion, Azalées Editions. 238 p.
- Toussaint, A.**, 1967. *La Route des Iles (contribution à l'histoire maritime des Mascareignes)*. S.E.V.P.E.N., Paris, 540 p.

Proceedings de symposia

- Ballorain, K., Dambreville, R., Duclos, G., Lennon, M., Zufferey, J.-C., Corman, D., Jean, C. et S. Ciccione**, 2018. Foraging Green Turtles survey and mapping by UAV. Page 36. *In: Proceedings of the 38th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 18-23 February 2018 Kobe International Conference Center, Kobe, Japan*, 348 p.
- Bourjea, J., Marmoex, C., Lauret-Stepler, M., Beudard et S. Ciccione**, 2012. Green turtles in the Eparses Islands, SW Indian Ocean: Mitigated population status based on a 25 years trend of daily track counts. Page 153. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630*, 218 p.
- Delepine, R., Mauge, L.-A. et A. Padovani**, 1976. Observations écologiques et climatologiques dans les îles Europa, Glorieuses, Tromelin. Communication présentée au Colloque Commerson, La Réunion, octobre 1973. *Travaux et Documents ORSTOM*, 47 :81-112.
- Le Corre, M.**, 2011. Les Iles Eparses, observatoire de la biodiversité dans l'océan Indien tropical. *Recherche CNRS en Outre Mer. Colloque de Clotûre de l'année des Outre Mer*.

Rapports de stage

- Lejart, M.**, 2003. *Synthèse des données de fréquentation des plages de ponte de Tortues Franches (Chelonia mydas) dans les Iles Eparses*. Rapport de stage effectué au CEDTM, licence de Biologie des Organismes et des Populations, Université de Rennes 1, 13 p.
- Soret, O.**, 1995. *Synthèse des connaissances sur la biologie, les techniques de marquage et de télédétection des Tortues vertes Chelonia mydas*. Rapport de stage IFREMER-Réunion, 45 p.

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Caceres, S.**, 2003. *Etude préalable pour le classement en Réserve Naturelle des Iles Eparses*. DESS Sciences et Gestion de l'Environnement Tropical, Direction Régionale de l'Environnement de La Réunion, Laboratoire ECOMAR, 195 p.

Publications scientifiques

Exploitation

- Bonnet, B.**, 1984. La situation des populations de tortues marines dans les îles du Sud-ouest de l'Océan Indien : exploitation traditionnelle, protection, ranching ou farming. *I.C.I.O.S. II, International Conference on Indian Ocean Studies, Perth (W. A.), Australia, 5-12 December 1984*, 1-19.
- Frazier, J.**, 1980. Exploitation of Marine Turtles in the Indian Ocean. *Human Ecology*, 8 (4): 329-370.

Inventaires fauniques

- Barre, N. et J. Servan**, 1988. L'avifaune des Iles Eparses. Pp. 209-224. *In : Livre rouge des oiseaux menacés des régions françaises d'Outre-Mer*. Conseil intern. Protection des Oiseaux, Saint-Cloud, 258 p.
- Bonnet, B.**, 1985. Les tortues marines dans les îles du Sud Ouest de l'Océan Indien. *Assoc. Inst. Rech. Dev. Océan Indien*, 69 p.
- Frazier, J.**, 1975. Marine turtles of the Western Indian Ocean. *Oryx*, 13 (2): 165-175.
- Frazier, J.**, 1984. Marine turtles in the Seychelles and adjacent territories. Pp. 417-468. *In: Stoddart, D. R. (Ed.), Biogeography and Ecology of the Seychelles Islands*. The Hague, Netherlands, 22.

Physiologie

- Bonnet, B.**, 1979. Influence of the nutritional conditions on the organic composition of blood and urine in the juvenile sea turtle *Chelonia mydas* L. *Aquaculture*, 16: 253-260.
- Bonnet, B.**, 1980. Introduction bibliographique à la physiologie de la Tortue verte, *Chelonia mydas* (L.). *Coll. Trav. et Doc. UER Sci.*, 4 : 1-31.
- Bonnet, B., Gendre, P. et E. Bachere**, 1985. Étude quantitative et ultrastructurale des thrombocytes de la Tortue verte (*Chelonia mydas* L.). *C. R. Acad. Sci. Paris*, 301 (3) : 77-82.

Recherche

- Bourjea J., Marmoex C., Lauret-Stepler M., Ciccione S.** 2008. Up-dated trend of green turtle tracks in the Eparses. Objective III. Improve understanding of marine turtle ecology and populations through research, monitoring and information exchange. *Endangered Species Research*, 13: 59.

Génétique

- Roos, D., Ciccione, S., Pelletier, D. et F. René**, 1999. *Programme régional d'étude et de préservation des tortues marines – Populations – migration – génétique*. Centre d'étude et de découverte des tortues marine de La Réunion/IFREMER/Région Réunion, 72 p.

Nidification

Bourjea, J., Ciccione, S., Lauret-Stepler, M., Marmoex, C. et C. Jean, 2011. Les îles Éparses : vingt-cinq ans de recherche sur les tortues marines. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 95–111.

Glénard Z., 2010. Marine turtles in the French Eparses islands. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 32.

Lauret-Stepler, M., Bourjea, J., Roos, D., Pelletier, D., Ryan, P., Ciccione, S. et H. Grizel, 2007. Reproductive seasonality and trend of *Chelonia mydas* in SWIO, a 20 years study based on tracks count. *Endangered Species Research*, 3: 217-227.

Lauret-Stepler, M., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2010. Monitoring of marine turtles reproductive activities in Juan de Nova, Eparses Islands, South Western Indian Ocean, based on tracks counts and width. *Indian Ocean Marine Turtle Newsletter*, 11: 18–24.

Habitats alimentaires

Bourjea, J., Ciccione, S., Lauret-Stepler, M., Marmoex, C. et C. Jean, 2011. Les îles Éparses : vingt-cinq ans de recherche sur les tortues marines. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 95–111.

Habitats de croissance

Bourjea, J., Ciccione, S., Lauret-Stepler, M., Marmoex, C. et C. Jean, 2011. Les îles Éparses : vingt-cinq ans de recherche sur les tortues marines. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 95–111.

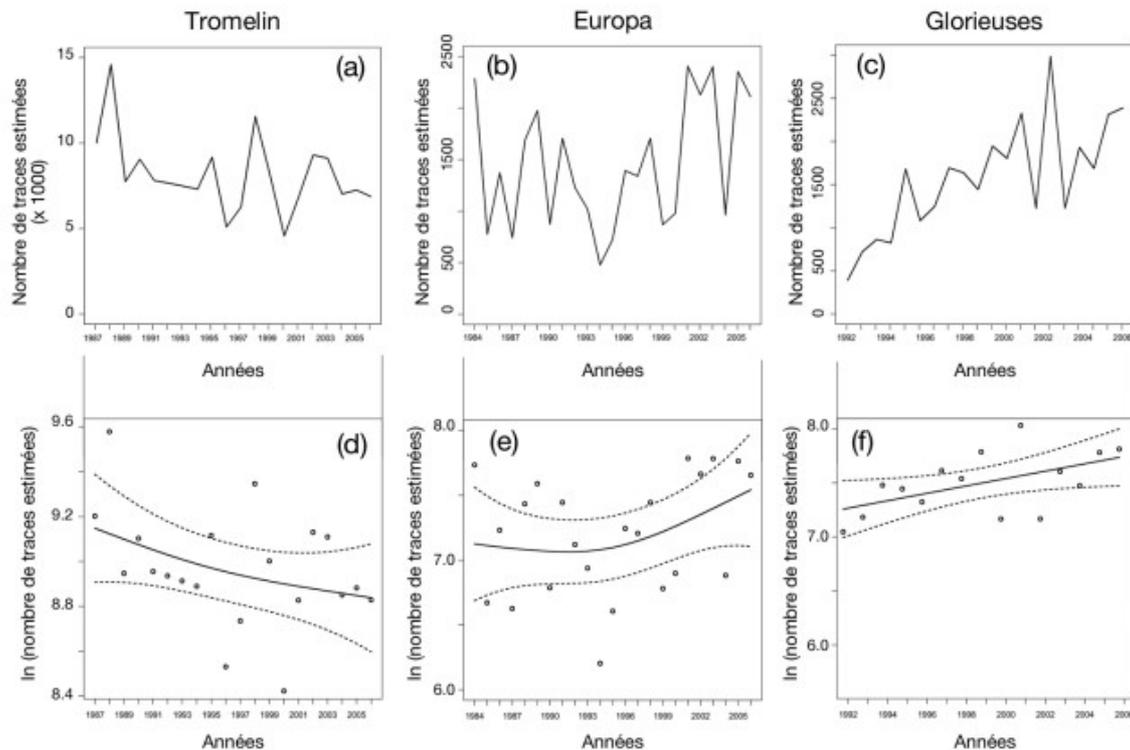


Figure 89 : Séries temporelles du nombre de traces annuelles de Tortues vertes venues pondre sur les îles Éparses Europa, Glorieuses et Tromelin. Les graphiques (a), (b) et (c) représentent l'évolution du nombre de traces annuelles estimées sur Tromelin, Europa et Glorieuses. Les graphiques (d), (e) et (f) représentent la tendance linéaire du nombre de traces sur Tromelin, Europa et Glorieuses. Cercle : ln (nombre de traces) ; courbes pleines : lissage des données par un modèle de lissage ANOVA par Spline (Gu 2002, Kim et Gu 2004). Courbes en pointillés : intervalle de confiance Bayésien (95%) du modèle (d'après Bourjea et al., 2011).

Déplacements migratoires

Pelletier, D., Roos, D. et S. Ciccione, 2002. Oceanic survival and movements of wild and captive-reared immature green turtles (*Chelonia mydas*) in the Indian Ocean. *Aquatic Living Resources*, 16: 35–41.

Roos, D., Ciccione, S., Pelletier, D. et F. René, 1999. *Programme régional d'étude et de préservation des tortues marines – Populations – migration – génétique*. Centre d'étude et de découverte des tortues marines de La Réunion/IFREMER/Région Réunion, 72 p.

Biogéographie

Bourjea J., Lapegue S., Gagnevin L., Broderick D., Mortimer J., Ciccione S., Roos D., Taquet C. et Grizel H., 2007. Phylogeography of the green turtle, *Chelonia mydas*, in the Southwest Indian Ocean. *Molecular Ecology*, 16: 175-186.

Hughes, G. R., 1974. The sea turtles of south east Africa. I. Status, morphology and distribution. *Invest. Rep. Oceanogr. Res. Inst. Durban*, 35, 1-144.

Aspects juridiques

Oraison, A., 2010. Radioscopie critique de la querelle franco-malgache sur les îles Éparses du canal de Mozambique (La succession d'États sur l'archipel des Glorieuses et sur les îlots Juan de Nova, Europa et Bassas da India). *Droit international public, RJOI*, 11 : 147-233.

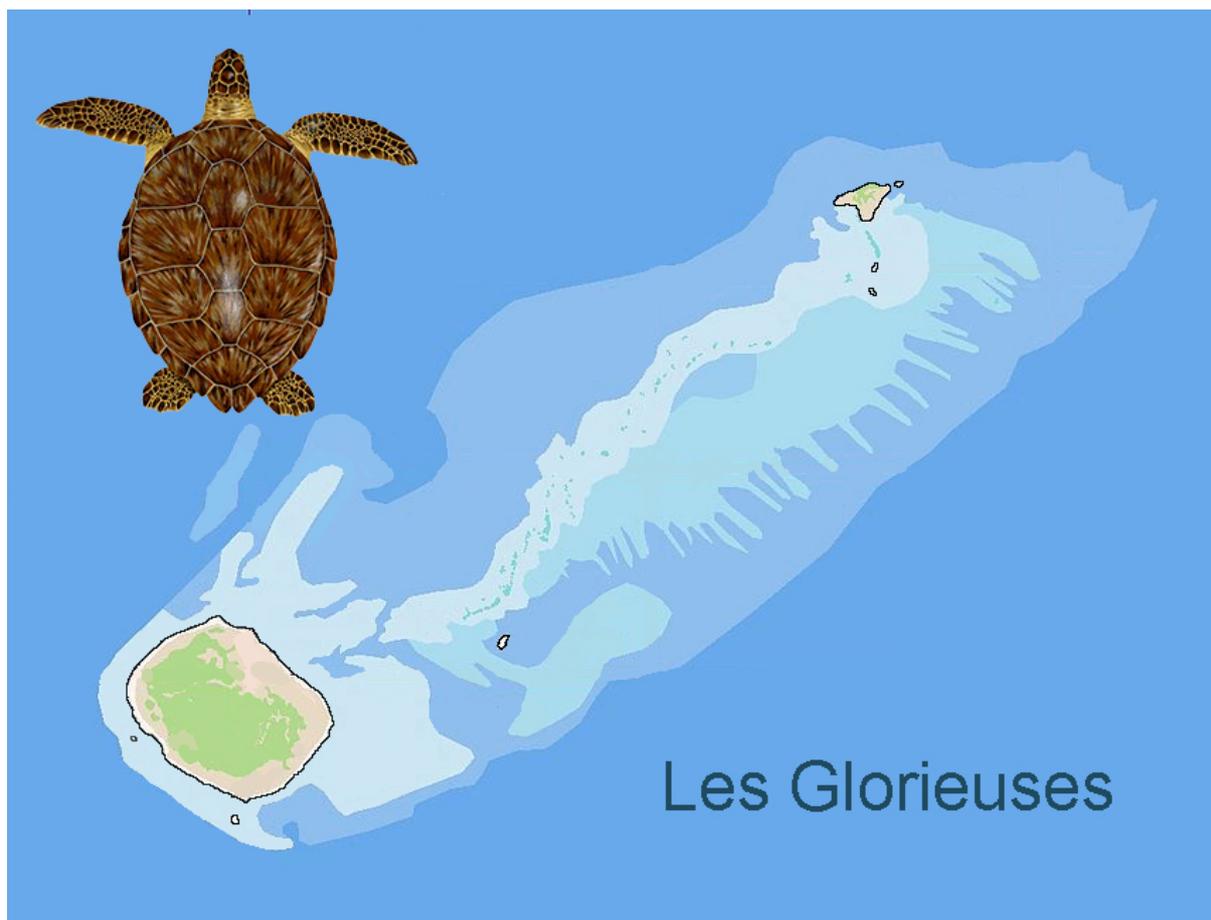
Conservation

Bourjea, J., Ciccione, S., Lauret-Stepler, M., Marmoex, C. et C. Jean, 2011. Les îles Éparses : vingt-cinq ans de recherche sur les tortues marines. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 95–111.

Fretey, J. et J. Lescure, 1981. Présence et protection des Tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-Mer. *Bull. Soc. herp. Fr.*, 19 : 7-14.

Hughes, G. R., 1972. A proposal sea turtle research and conservation programm for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 p.

René, F. et D. Roos, 1996. The status of sea turtle conservation in French territories of Indian Ocean: Isles Eparses. In: Humphrey, S. L. et R. V. Salm (Eds.), *Status of Sea Turtle Conservation in the Western Indian Ocean*. Regional Seas Reports and Studies, IUCN/UNEP.



Plans d'action, Livres blancs

Parc naturel marin Glorieuses, 2015. *Plan de gestion (2015-2030). Finalités de gestion et carte des vocations*. PNMG, 269 p.

Sensibilisation, articles de presse

Valo, M., 2021. Les îles Glorieuses deviennent une réserve naturelle nationale. *Le Monde*, 10 juin 2021.

Rapports

Ballorain, K. et M. Dedeken, 2016. *Mission PANAMAG #1 – Volets herbiers marins et tortues marines : Acquisition de connaissances dans le cadre de la gestion durable du patrimoine naturel marin des Glorieuses*. Rapport de mission du 25 septembre au 11 octobre 2015.

Ballorain, K., Montchamp, L., Nicet, J. B., Dalleau, M., Chambault, P., Frouin, P., Mouquet, P. et A. Carpentier, 2019. *Conservation et gestion intégrée des herbiers de phanérogames marines du Parc naturel marin des Glorieuses et évaluation de leurs rôles fonctionnels pour les tortues marines*. Rapport technique du projet BEST2.0 COPRA 2017-2019. CEDTM / AFB.

Barret, M., 2008. *Conditions d'incubation des nids de tortues vertes (Chelonia mydas) aux Glorieuses (TAAF – France)*. Kélonia.

Bourjea, J. et S. Benhamou, 2008. *Rapport de Mission scientifique dans les Éparses – Glorieuses du 4 au 17 mai 2008*. Rapport de Mission IFREMER, Le Port, La Réunion, 11 p.

- Bourjea, J., Benhamou, S., Mouquet, P. et P. Quod**, 2009. *Rapport de Mission scientifique dans les Éparses – Glorieuses du 23 mai au 5 juin 2009*. Rapport de Mission IFREMER, Le Port, La Réunion, 17 p.
- Bourjea, J., Mayeul, D., Jean, C. et S. Ciccione**, 2015. *DYMATURE 2015 - Dynamique spatio-temporelle et origine des tortues vertes immatures des îles Eparses*. Rapport de Mission Glorieuse et Juan de Nova, 20 mars - 12 avril 2015. Rapport de mission Ifremer, Kélonia et CEDTM, 35 p.
- Chantrelle, P.**, 2001. *Bilan des relevés de traces sur l'île de Grande Glorieuses de juin 2000 à juin 2001*. IFREMER.
- Chantrelle, P.**, 1998. *Programme d'Etude des populations de tortues marines dans les îles Eparses. Bilan des relevés de traces sur grande Glorieuse*. Kélonia.
- Ciccione, S.**, 2005. *Rapport de Mission scientifique dans les Éparses – Glorieuses, 9 au 16 août 2005*. Rapport de Mission Kélonia, St Leu, La Réunion. 9 p.
- Ciccione, S., Sauvignet, H., Boulet, V. et B. Rota**, 2005. *Mission Glorieuses Août 2005*.
- Ciccione, S., Sauvignet, H., Boulet, V. et Rota B.** 2005. Rapport de mission scientifique dans les Eparses, Glorieuses 2005. CEDTM / Ifremer / CBNM / Globice, 11 p.
- Fretey, J.**, 1995. *Mission exploratoire aux Iles Glorieuses (22 et 23 mars 1995)*. Coconi (Mayotte), WWF-France, 7 p.
- Hughes, G. R.**, 1974b. *A proposed sea turtle research and conservation programme for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan de Nova and Les Glorieuses*. Durban, South Africa, Oceanographic Research Institute, 26 p.
- Lab, D.**, 2005. *Étude sur les montées en ponte des tortues marines dans les îles Eparses (Glorieuse, Juan de Nova et Europa) ; représentativité de la plage de référence par rapport au reste de l'île*. Kélonia.
- Lécolier, A.**, 2002. *Analyse des données sur l'évolution de la fréquentation des Tortues marines nidifiant sur l'île de Grande Glorieuse*. Kélonia.
- Poulain, J. F., Piton, B., et Y. Magnier**, 1973. *Compte-rendu de la campagne "Glorieuses" du N. O. "Vauban" - 12 mai 1973*. Document n° 40, miméogr., Centre ORSTOM Nosy Be.
- Ross, D., Guyomard D. et A. Mari**, 1999. *Bilan des relevés de traces sur l'île de Grande Glorieuse de juin 2000 à juin 2001*. Kélonia.
- Sauvignet, H.**, 2000. *Estimation de la population de tortues vertes femelles nidifiantes à Grande Glorieuse*. Rapport IFREMER/Centre d'Étude et de Découverte des Tortues Marines de La Réunion.
- Vergonzanne, G.**, 1974. *Résultats des observations sur les tortues vertes, Chelonia mydas Linnaeus 1758, des îles Glorieuses*. Météorologie nationale, La Réunion, miméogr., 20 p.
- Vergonzanne, G., Servan, J., and Batori, G.** 1976. Biologie de la tortue verte sur les îles : Glorieuses, Europa et Tromelin. In : Guézé, P. Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. Paris : ORSTOM, 47 : 193-208.

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Barret, M.**, 2008. *Conditions d'incubation des nids de tortues vertes (Chelonia mydas) aux Glorieuses (TAAF-France), évaluation de l'état de santé de la population et application à la gestion de cette espèce classée en danger d'extinction face au changement climatique*. Rapport de M2 Génie des anthroposystèmes littoraux de l'Université de la Rochelle pour Kélonia, 52 p.

Publications scientifiques

Inventaires fauniques

- Arnoux**, 1950. Rookery de sternes aux Glorieuses. *Le Naturaliste Malgache*, 2 : 57-58
- Benson, C. W., Beamish, H. H., Jouanin, C., Salvan, J., et C. E. Watson**, 1975. The birds of the îles Glorieuses. *Atoll Research Bull.*, 176: 1-34.

- Probst, J. M.**, 1999. Guide préliminaire des reptiles sédentaires de l'île de La Réunion et des îles éparses avec une liste des espèces migratrices et erratiques répertoriées depuis dix ans. *Bull. Phaethon*, 10 : 60-94.
- Probst, J. M.**, 2000. Plaidoyer pour l'île du Lys - Description préliminaire des oiseaux et autres vertébrés (Archipel des Glorieuses). *Bull. Phaethon*, 12 : 108.
- Probst, J. M., Tézier, R., Houchois, P., Sourice, G., Reynaud, L., Villedieu, C., Banderier, M., Barroil, P., Ciccione, S., Sauvignet, H., Roos, D. et G. Bertrand**, 2000. Inventaire des Oiseaux, des Reptiles et des Mammifères de l'Archipel des Glorieuses (îles éparses de l'Océan Indien). *Bull. Phaethon*, 11 : 31-50.

Bibliographies

- Roos, D.**, 2000. Revue bibliographique concernant la Tortue verte *Chelonia mydas*. *Bull. Phaethon*, 12 : 72-98.

Géographie

- Delepine, R., Mauge, L.-A., et A. Padovani**, 1976. *Observations écologiques et climatologiques dans les îles Europa, Glorieuses, Tromelin*. Communication présentée au Colloque Commerson, La Réunion, octobre 1973. *Travaux et Documents ORSTOM*, 47 : 81-112.
- Guilchert, A., Berthois, L., Le Calvez, Y., Battistini, R., et A. Crosnier**, 1965. Les récifs coralliens et le lagon de l'île Mayotte (Archipel des Comores, Océan Indien) 4. *Mém. ORSTOM*, 8 : 1-210.

Reproduction

- Dalleau, M., Ciccione, S., Mortimer, J., Garnier, J., Benhamou, S. et J. Bourjea**, 2012. Nesting Phenology of Marine Turtle: Insights from a Regional Comparative Analysis on Green Turtle (*Chelonia mydas*). *Plos/One*, 0046920.
- Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm**, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18): 10317-10342.
- Vergonzanne, G., Servan, J. et G. Batori**, 1976. Biologie de la tortue verte sur les îles : Glorieuses, Europa et Tromelin. Pp. 93-208. *In : Biologie marine et exploitation des ressources de l'océan Indien occidental*. Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M., communications présentées au Colloque Commerson, La Réunion, 16-24 Octobre 1973, 47 : 1-371.



Figure 90 : Plage de Grande Glorieuse (© J. Fretey).

Habitat d'alimentation

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.

Montchamp, L. et K. Ballorain, 2019. Le Parc naturel marin des Glorieuses au cœur d'un réseau régional océan Indien de suivi des herbiers. *La Feuille marine* (IFRECOR) : actualités 2016-2018 des herbiers d'outre-mer. Bulletin n°3, Avril 2019

Comportement de plongée

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1) : 1–15. s40462-019-0184-2.

Déplacements migratoires

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J., Mouquet, P., Ballorain, K. et C. Jean, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Mov. Ecol.*, 8 (1): 1–15.

Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18): 10317-10342.

Conservation

Hughes, G. R., 1972. A proposal sea turtle research and conservation programm for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 p.

Divers non classés

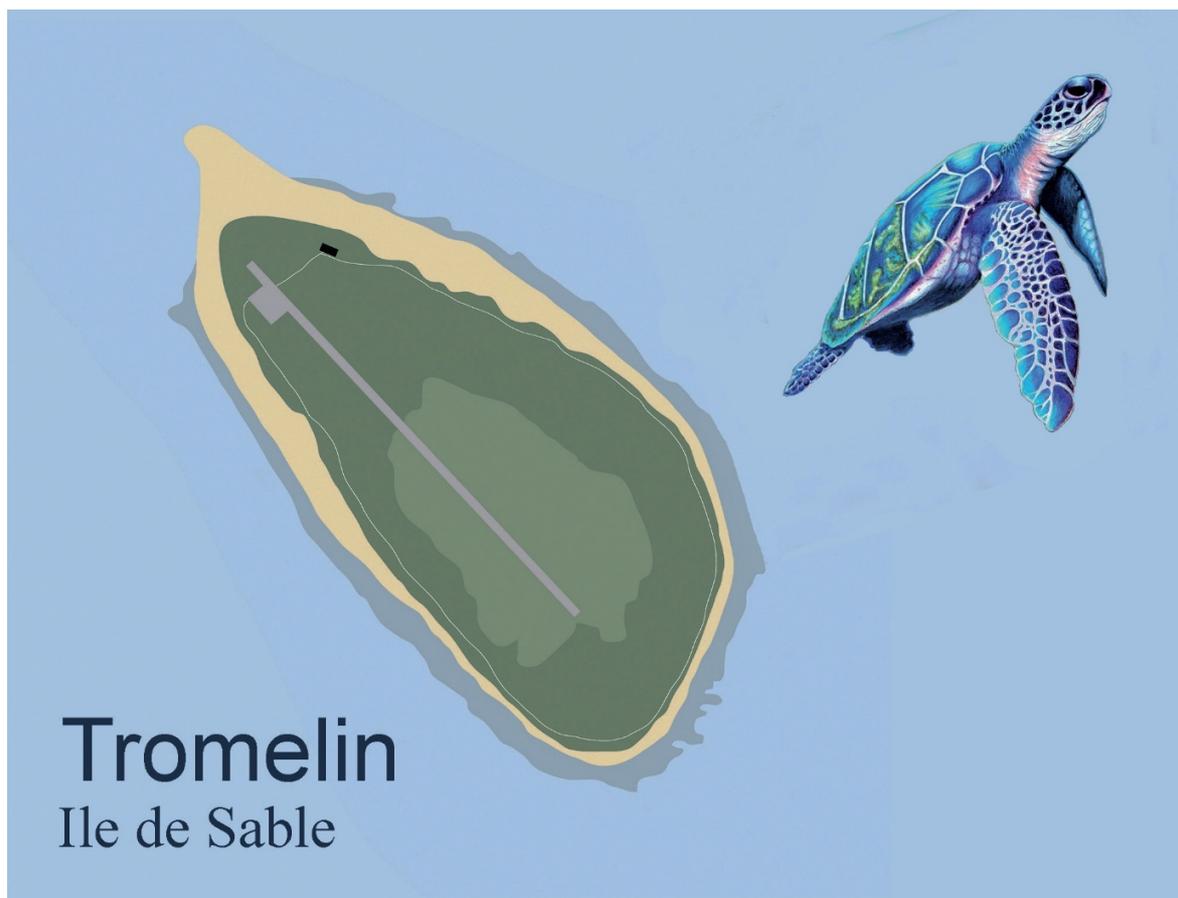
Anon., 1908. Historique des Glorieuses. *La France coloniale*, 15 février 1908.

Anon., 1954. A propos des îles Glorieuses. *Bull. de Madagascar*, **95** :302-308.

Anon., 1973. Images de Tromelin ravagée. *Journal de l'île de la Réunion*, 22 mars 1973 : 6.

Lebegue, capitaine de frégate, 1921. Les Glorieuses. *Bull. économique de Madagascar*, 2e trimestre : 289-290.

Platon, P., 1954. Aux Glorieuses. *La Revue de Madagascar*, 2e trimestre : 28-37.



Manuscrits

Kéraudic, 1763. Relation Des principales circonstances qui ont accompagné et suivi le Naufrage de la Frégate l'Utile, Capitaine M. de Lafargue, sur le Ressif de l'Isle de Sable ou du Corail, situé au 15^e degré 5 minutes de latitude au Sud, é au 52^e degré 45 minutes de longitude à l'Orient de Paris.

Livres

Guérout, M. et T. Romon (en collaboration avec O. Zimmermann), 2015. *Les esclaves oubliés de l'île de Tromelin*. Nvelle Ed. CNRS Editions - Inrap, 234 p.

Sensibilisation, articles de journaux

Anon., 1777. Journal de politique et de littérature, n° 13, 5 mai, tome second, Bruxelles, page 253.

Anon., 1777. Journal historique et politique de Genève, n° 24, 30 août 1777.

Bouillon, 1777. Gazette des gazettes, juillet, première quinzaine, page 50.

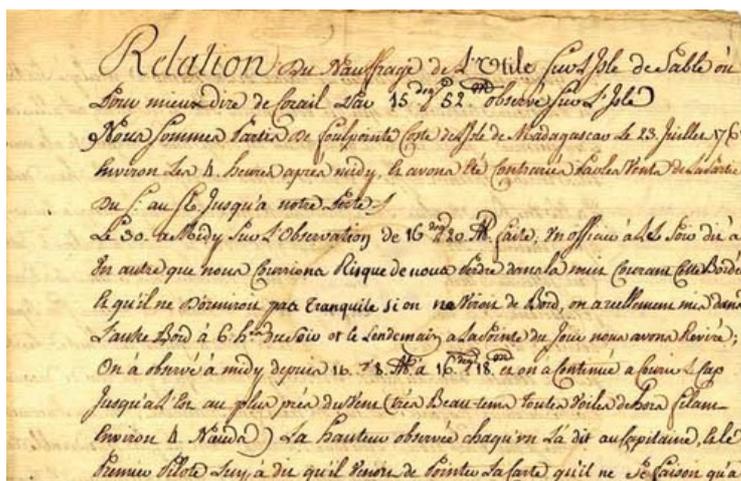


Figure 91 : Première page du rapport de Kéraudic sur les circonstances du naufrage de L'Utile. Archives nationales, XVIIIème siècle

Quant au genre de vie que ces malheureux ont mené dans cette Isle déserte, depuis l'époque de leur naufrage, voici ce qu'on en a pu recueillir. Ils étoient parvenus à se bâtir, avec les débris du vaisseau, une espèce de case, qu'ils avoient construite sur la partie la plus élevée de l'Isle : ils l'avoient couverte de l'écaille des tortues, qui leur servoient de nourriture. Les poissons, les oiseaux et leurs œufs étoient leur unique ressource. Un puits, pratiqué dans le sable, leur donnoit pour boisson une eau saumache (sic), et les plumes d'oiseau, tissées fort artistement, leur servoient de pagnes et de couvertures.

Figure 92 : Extrait de Bouillon, 1777.

Rapports

- Anon.**, 1973. Images de Tromelin ravagée. *Journal de l'île de la Réunion*, 22 mars 1973 : 6.
- Anon.**, 1985. Étude des conditions de collecte et pré-élevage des jeunes tortues de Tromelin. IFREMER Réunion.
- Barau, A.**, 1986. *Rapport de visite à Tromelin*. Rapport mimeogr., Service météorologique, Réunion, 20 Février 1986, 6 p.
- Batori, G.**, 1973. *Rapport d'activité. Ile Tromelin*. Note ronéotypée, Centre de Prévision Météorologique, La Réunion, 15 p.
- Batori, G.**, 1974. *La tortue verte à l'île de Tromelin*. Météorologie nationale, La Réunion, mimeogr., 20 p.
- Batori, G.**, 1974. *Rapport d'activité. Ile Tromelin*. Note ronéotypée, Météorologie nationale, La Réunion, mimeogr., 5 p.
- Bonnet, B.**, 1980. Rapport de mission, île Tromelin. Rapport mimeogr., 5 p.
- Delepine, R., Mauge, L.-A., et A. Padovani**, 1976. *Observations écologiques et climatologiques dans les îles Europa, Glorieuses, Tromelin*. Communication présentée au Colloque Commerson, La Réunion, octobre 1973. *Travaux et Documents ORSTOM*, 47 : 81-112.
- Fretey, J. et J. Servan**, 1982. *Mission d'expertise des conditions de fonctionnement de l'établissement de grossissement de Tortues vertes (Chelonia mydas) de la Compagnie réunionnaise d'aquaculture et d'industries littorales implantée à l'île de la Réunion (Océan Indien)*, 19 février au 9 mars 1981. Rapport Ministère de l'Environnement et Secrétariat d'Etat aux DOM-TOM, 54 p. + annexes.
- Hughes, G. R.**, 1972. A proposal sea turtle research and conservation programm for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 p.

- Hughes, G. R.**, 1985. Sea turtle conservation in the South-Western Indian Ocean. Pp. 10-11. In : Bonnet, B. (Ed.), Les tortues marines dans les îles du Sud-Ouest de l'Océan Indien. Rapport de l'Atelier Régional "Ressources Biologiques Aquatiques", St Denis, Réunion, 21-24 octobre 1985, 93 p.
- Jacob, T. et S. O'Bryan**, 2008. *The rôle of temperature in Chelonia mydas nest in Tromelin: Influences and Predictions*. Kélonia.
- Laroulandie, V.**, 2008 : « Tromelin 2006. Étude des restes aviaires. Pp. 109-132 in : Guerout, M. (Dir.), *L'Utile... 1761. Esclaves oubliés. Recherches archéologiques sur l'île de Tromelin (océan Indien)*, Rapport de mission Taaf, Ministère de la Culture.
- Lebeau, A., Biais, G., Durand, J. L. et B. Gobert**, 1979. *La tortue verte, Chelonia mydas des îles Tromelin et Europa (Océan Indien) : peuplement et reproduction*. ISTPM La Réunion, note ronéotypée., 89 p.
- Lebeau, A., Gobert, B. et J. L. Durand**, 1978. *Rapport sur l'étude de la tortue de mer Chelonia mydas. Peuplement, reproduction et biologie des populations des îles Tromelin et Europa*. ISTPM La Réunion, note miméogr., 23 p.
- Le Gall, J.-Y., Bosc, P., Chateau, D., et M. Taquet**, 1985. *Evaluation des populations de tortues femelles adultes Chelonia mydas à Europa et Tromelin 1970-1985. Résumé des acquisitions récentes sur migration, croissance, périodicité interannuelle de reproduction, estimation de la production de nouveaux-nés et du nombre de femelles par saison de ponte*. Convention Internationale pour le Commerce des Espèces Menacées (CITES), Buenos-Aires (Argentine), avril 1985, miméogr., 8 p.
- Le Gall, J.-Y., Bosc, P., Château, D. et Taquet, M.** 1985. *Etude des populations de tortue verte Chelonia mydas Europa et Tromelin (Océan Indien) 1970-1985*. Kélonia.
- Le Gall, J.-Y. et G. Hughes**, 1985. *Migrations of the green turtle Chelonia mydas in the South West Indian Ocean from tagging on Europa and Tromelin*. Miméogr.
- Le Gall, J.-Y., Lebeau, A. et J. Kopp**, 1985. *Evaluation de la production de Tortues vertes Chelonia mydas nouveaux-nés sur les sites de ponte Europa et Tromelin (Océan Indien)*. Rapport IFREMER, miméogr., 12 p.
- Le Gall J. Y., Bosc P., Chateau D., Taquet, M.** 1985. *Etude des populations de tortues vertes Chelonia mydas Europa et Tromelin (océan Indien) 1970-1985*. Document Ifremer de synthèse pour la CITES. 10 p.
- Legendre, R.**, 1966. Mission scientifique à l'île Europa : Le peuplement de l'île Europa. *Mém. Mus. Hist. nat.*, NS, (A), 41 : 213-220.
- Vergonzanne, G., Servan, J., and Batori, G.** 1976. Biologie de la tortue verte sur les îles : Glorieuses, Europa et Tromelin. In : Guézé, P. Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. Paris : ORSTOM, 47 : 193-208.
- Villard, G.**, 1986. *Attachement spatial des tortues vertes Chelonia mydas aux plages de l'île de Tromelin (Océan Indien)*. Kélonia.

Rapports de stage

- Jacob, T. et S. O'Bryan**, 2008. *The role of temperature in Chelonia mydas nests in Tromelin: influences and predictions*. Rapport de M1 de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes et de Deakin University pour Kélonia, 40 p.

Proceedings de symposia

- Le Gall, J. Y., Bosc, P., Château, D. et M. Taquet**, 1985. Étude des populations de tortue verte *Chelonia mydas* Europa et Tromelin (Océan Indien) 1970-1985. Document préparé pour la Réunion de la Convention Internationale pour le Commerce des Espèces Menacées (CITES), Buenos-Aires, Argentine, 9 p.

Publications scientifiques

Archéozoologie

Guérout, M., Romon, T., Laroulandie, V., Lefèvre, C. et P. Béarez, 2013. Survivre à Tromelin. Stratégies d'adaptation de naufragés sur une île déserte au XVIII^e siècle. *Archéopages*, 38 : 24-31.

Exploitation de la viande

Guérout, M., Romon, T., Laroulandie, V., Lefèvre, C. et P. Béarez, 2013. Survivre à Tromelin. Stratégies d'adaptation de naufragés sur une île déserte au XVIII^e siècle. *Archéopages*, 38 : 24-31.

Géographie

Delepine, R., Mauge, L.-A., et A. Padovani, 1976. Observations écologiques et climatologiques dans les îles Europa, Glorieuses, Tromelin. Communication présentée au Colloque Commerson, La Réunion, octobre 1973. *Travaux et Documents ORSTOM*, 47 : 81-112.

Staub F., 1970. Geography and ecology of Tromelin Island. *Atoll Res. Bull.*, 136: 197-209.

Bibliographies

Roos, D., 2000. Revue bibliographique concernant la Tortue verte *Chelonia mydas*. *Bulletin Phaethon*, 12 : 72-98.

Monographies

Vergonzanne, G., Servan, J. et G. Batori, 1976. Biologie de la tortue verte sur les îles : Glorieuses, Europa et Tromelin. Pp.193-208. *In : Biologie marine et exploitation des ressources de l'océan Indien occidental*. Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M., communications présentées au Colloque Commerson, La Réunion, 16-24 Octobre 1973, 47 : 1-371.

Génétique

Bonhomme, F., Salvidio, S., Lebeau, A. and G. Pasteur, 1987. Genetic comparison of green turtles, *Chelonia mydas*, from the Atlantic, Indian and Pacific oceans: an apparent illustration of the classic mullerian theory of population genetic structure. *Genetica*, 74 (2): 89-94.

Reproduction

Bosc P. et J.-Y. Le Gall, 1986. Nest Site Fidelity of the Green Turtle *Chelonia mydas* on Tromelin Island (Indian-Ocean). Attachement spatial des tortues vertes *Chelonia mydas* aux plages de l'île de Tromelin (océan Indien). *Oceanologica Acta*, 9 (4): 489- 495.

Dalleau, M., Ciccione, S., Mortimer, J., Garnier, J., Benhamou, S. et J. Bourjea, 2012. Nesting Phenology of Marine Turtle: Insights from a Regional Comparative Analysis on Green Turtle (*Chelonia mydas*). *PLoS/One*, 0046920.

Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18): 10317-10342.

Le Gall J.-Y., 1988. Biologie et évaluation des populations de tortue verte *Chelonia mydas* des atolls Tromelin et Europa (Océan Indien S. O.). *Mésogée*, 48 : 33-42.

- Le Gall J.-Y., Bosc, P., Château, D. et M. Taquet**, 1986. An estimation of the number of adult females of green turtles *Chelonia mydas* per nesting season at Tromelin and Europa (Indian Ocean) (1973-1985). *Oceanogr. Trop.*, 21(1): 3-22.
- Le Gall J.-Y., Chateau D., et P. Bosc**, 1985. Rythme de reproduction interannuel des tortues vertes *Chelonia mydas* sur les sites de ponte Tromelin et Europa (Océan Indien). *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, Série III, 301 (5) : 195-200.
- Le Gall J.-Y., Chateau D., Bosc, P. et M. Taquet**, 1986. Estimation du nombre de tortues vertes femelles adultes *Chelonia mydas* par saison à Tromelin et Europa (Océan Indien) (1973-1985). *Oceanogr. Trop.*, 21 (1) : 3-22.
- Le Gall J.-Y., A. Lebeau, et J. Kopp**, 1984. Étude des populations de tortues vertes *Chelonia mydas* sur les sites de ponte de Tromelin et Europa (Océan Indien Sud-Occidental), 1970-1984. *SWIO Fisher. Bull.*, 8 : 1-5.
- Legall, J.Y., D. Chateau et P. Bosc**. 1985. Rythme de reproduction interannuelle des tortues vertes *Chelonia mydas* sur les sites de ponte de Tromelin et Europa (Océan Indien) *C.R Acad. Sc. Paris*, 301 (5) : 195-200.
- Le Gall J.-Y., Lebeau A., et J. Kopp**, 1985. Evaluation de la production de tortues vertes *Chelonia mydas* nouveau-nés sur les sites de ponte Europa et Tromelin (Océan Indien). *Océanographie tropicale*, 20 (2) : 117-133.
- Le Gall J.-Y. et G. R. Hugues**, 1987. Migrations de la tortue verte *Chelonia mydas* dans l'océan Indien Sud-ouest observées à partir des marquages sur les sites de ponte Europa et Tromelin (1970 - 1985). *Amphibia-Reptilia*, 8 : 277-282.
- Le Gall J.-Y., A. Lebeau, et J. Kopp**, 1984. Monitoring green turtles at Tromelin and Europa (Indian Ocean) 1970 - 1984. *Marine Turtle Newsletter*, 29: 2-5.

Métabolisme

- Enstipp, M. R., Ciccione, S., Gineste, B., Milbergue, M., Ballorain, K., Ropert-Coudert, Y., Kato, A., Plot, V., et J.-Y. Georges**, 2011. Energy expenditure of freely swimming adult green turtles (*Chelonia mydas*) and its link with body acceleration. *Journal of Experimental Biology*, 214: 4010-4020.

Déplacements migratoires

- Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm**, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9(18) :10317-10342.
- Le Gall J.-Y. et G. R. Hughes**, 1987. Migrations de la tortue verte *Chelonia mydas* dans l'Océan Indien Sud-Ouest observées à partir des marquages sur les sites de ponte Europa et Tromelin (1970-1985). *Amphibia-Reptilia*, 8, 277-282.

Conservation

- Hughes, G. R.**, 1972. A proposal sea turtle research and conservation programm for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 p.

Divers non classés

- Anon.**, 1955. L'île Tromelin. *Le Peuple*, 20 octobre 1955 : 2.
- LacARRIERE J.**, 1954. Réhabilitation de Tromelin. *La Revue de Madagascar*, 18 : 44-49.
- LacARRIERE J., et Paulian, R.**, 1954. Voyage à l'île des cyclones : Tromelin. *Revue de Madagascar*, 1er trimestre : 43-54.
- Platon, P.**, 1956. A l'île Tromelin. *La Revue de Madagascar*, 26 : 46-58.
- Salesse, F.**, 1977. Tromelin militarisée. *Le Militant*, 5 novembre 1977 : 1.



Figure 93 : Vue aérienne de l'île Tromelin (© J. Fretey).



Rapports

- Bourjea, J., Gravier-Bonnet, N., Boulet, V., Ciccione, S. et R. Rolland**, 2006. *Rapport de mission pluridisciplinaire EUROPA, 22 mai au 6 juin 2006*. Rapport de mission Kélonia / Ifremer / Université de La Réunion / CBNM, La Réunion, 19 p.
- Bourjea, J., Gravier-Bonnet, N., Boulet, V., Ciccione, S. et R. Rolland**, 2006. *Mission Europa. Rapport de mission*. 20 p.
- Bourjea, J. et Ciccione S.**, 2009. Sea turtle development habitats in the South West Indian Ocean: identification, abundance and strategic importance. *6th Western Indian Ocean Marine Science Association Scientific Symposium, St Denis, La Réunion*.
- Bourjea, J., Mouquet, P., Quod, J. P. et S. Ciccione**, 2010. *Expédition pluridisciplinaire « Iles Eparses » 2010. Rapport de mission Ifremer Juan de Nova et Europa, 14 mai - 7 juin*, 47 p.
- Fretey, J. et J. Servan**, 1982. *Mission d'expertise des conditions de fonctionnement de l'établissement de grossissement de Tortues vertes (Chelonia mydas) de la Compagnie réunionnaise d'aquaculture et d'industries littorales implantée à l'île de la Réunion (Océan Indien), 19 février au 9 mars 1981*. Rapport Ministère de l'Environnement et Secrétariat d'Etat aux DOM-TOM, 54 p. + annexes.
- Gendarme Cam André**, 2003. *Mission sur Europa. Détachement effectué du 09 déc. 2002 au 14 fév. 2003*.
- Gravier-Bonnet N., Boulet V., Bourjea, J., Ciccione S., Rolland, R.**, 2006. *Mission Europa. Kélonia*.
- Hughes, G. R.**, 1970. *The status of sea turtles in South East Africa, Madagascar and the Mascarenes. 1: Europa Island*. Rept. Oceanogr. Inst. Durban, miméogr., 47 p.
- Hughes, G. R.**, 1974. *A proposed sea turtle research and conservation programme for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan de Nova and Les Glorieuses*. Durban, South Africa, Oceanographic Research Institute, 26 p.

- Hughes, G. R.**, 1985. Sea turtle conservation in the South-Western Indian Ocean. Pp. 10-11. In : Bonnet, B. (Ed.), Les tortues marines dans les îles du Sud-Ouest de l'Océan Indien. Rapport de l'Atelier Régional "Ressources Biologiques Aquatiques", St Denis, Réunion, 21-24 octobre 1985, 93 p.
- Kopp, J.**, 1980. *Compte-rendu de mission sur Europa (saison 1979-1980)*. ISTPM La Réunion, mimeogr., 6 p.
- Kopp, J.**, 1981. *Etude des stocks de géniteurs de tortues vertes. Compte-rendu des missions sur Europa (saison 1980-1981)*. ISTPM La Réunion, mimeogr., 9 p.
- Lab, D.**, 2005. *Etude sur les montées en ponte des tortues marines dans les îles Eparses (Glorieuse, Juan de Nova et Europa) ; représentativité de la plage de référence par rapport au reste de l'île*. Kélonia.
- Lebeau, A., Biaï, G., Durand, J. L. et B. Gobert**, 1979. *La tortue verte, Chelonia mydas des îles Tromelin et Europa (Océan Indien) : peuplement et reproduction*. ISTPM La Réunion, note mimeogr., 89 p.
- Lebeau, A., Gobert, B. et J. L. Durand**, 1978. *Rapport sur l'étude de la tortue de mer Chelonia mydas. Peuplement, reproduction et biologie des populations des îles Tromelin et Europa*. ISTPM La Réunion, note mimeogr., 23 p.
- Le Gall, J.-Y. et G. Hughes**, 1985. *Migrations of the green turtle Chelonia mydas in the South West Indian Ocean from tagging on Europa and Tromelin*. Miméogr.
- Le Gall, J.-Y., Bosc, P., Château, D., et Taquet, M.**, 1985. *Etude des populations de tortue verte Chelonia mydas Europa et Tromelin (Océan Indien) 1970-1985*. Kélonia.
- Le Gall, J.-Y., Lebeau, A. et J. Kopp**, 1985. *Evaluation de la production de Tortues vertes Chelonia mydas nouveaux-nés sur les sites de ponte Europa et Tromelin (Océan Indien)*. Rapport IFREMER, mimeogr., 12 p.
- Moussajee, L.**, 1996. *Estimation de la population de tortues vertes femelles (Chelonia mydas) sur l'Atoll d'Europa (Océan Indien) 1995-1996*. IFREMER.
- Vergonzanne, G., Servan, J., and Batori, G.** 1976. Biologie de la tortue verte sur les îles : Glorieuses, Europa et Tromelin. In : Guézé, P. Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental. Paris : ORSTOM, 47 : 193-208.

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Bonaric, J.-C.**, 1967. *Étude d'une petite population de Tortues marines (Chelonia mydas L.) fraîchement écloses en provenance de l'île Europa (Canal du Mozambique)*. Diplôme d'Études supérieures de Sciences naturelles, Université de Montpellier, 60 p.
- Girard, C.**, 2005. *Étude de comportement d'orientation d'espèces pélagiques tropicales vis-à-vis d'attracteurs*. Thèse de doctorat Université de La Réunion, Biologie, 250 p.
- Grellier, M.**, 2012. *Étude d'identification des zones de conservation marines prioritaires dans le cadre de la mise en place d'une Réserve Naturelle Nationale dans les îles Éparses : cas de l'île d'Europa*. Mémoire de Fin d'Étude ENGEES, pour le compte de l'Initiative Française pour les REcifs CORalliens (IFRECOR) et les Terres Australes et Antarctiques Françaises (TAAF), 86 p.
- Servan, J.**, 1975. *Étude de la biologie de la tortue verte (Chelonia mydas) à l'île Europa*. Thèse de 3^e cycle, Université Paris VI, 68 pp.

Proceedings de symposia

- Bourjea, J., Dalleau, M. et S. Ciccione**, 2013. Seasonal variability of migrating corridors and foraging areas of adult green turtles revealed by satellite tracking at the regional scale. Page 127. In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M. Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), *Proceedings of the thirty-third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5 to 8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA*, 308 p.
- Le Gall, J. Y., Bosc, P., Château, D. et M. Taquet**, 1985. Évaluation des populations de tortues femelles adultes *Chelonia mydas* à Europa et Tromelin 1970-1985. Résumé des acquisitions récentes sur migration, croissance, périodicité interannuelle de reproduction, estimation de la production de nouveaux-nés et du nombre de femelles par saison de ponte.

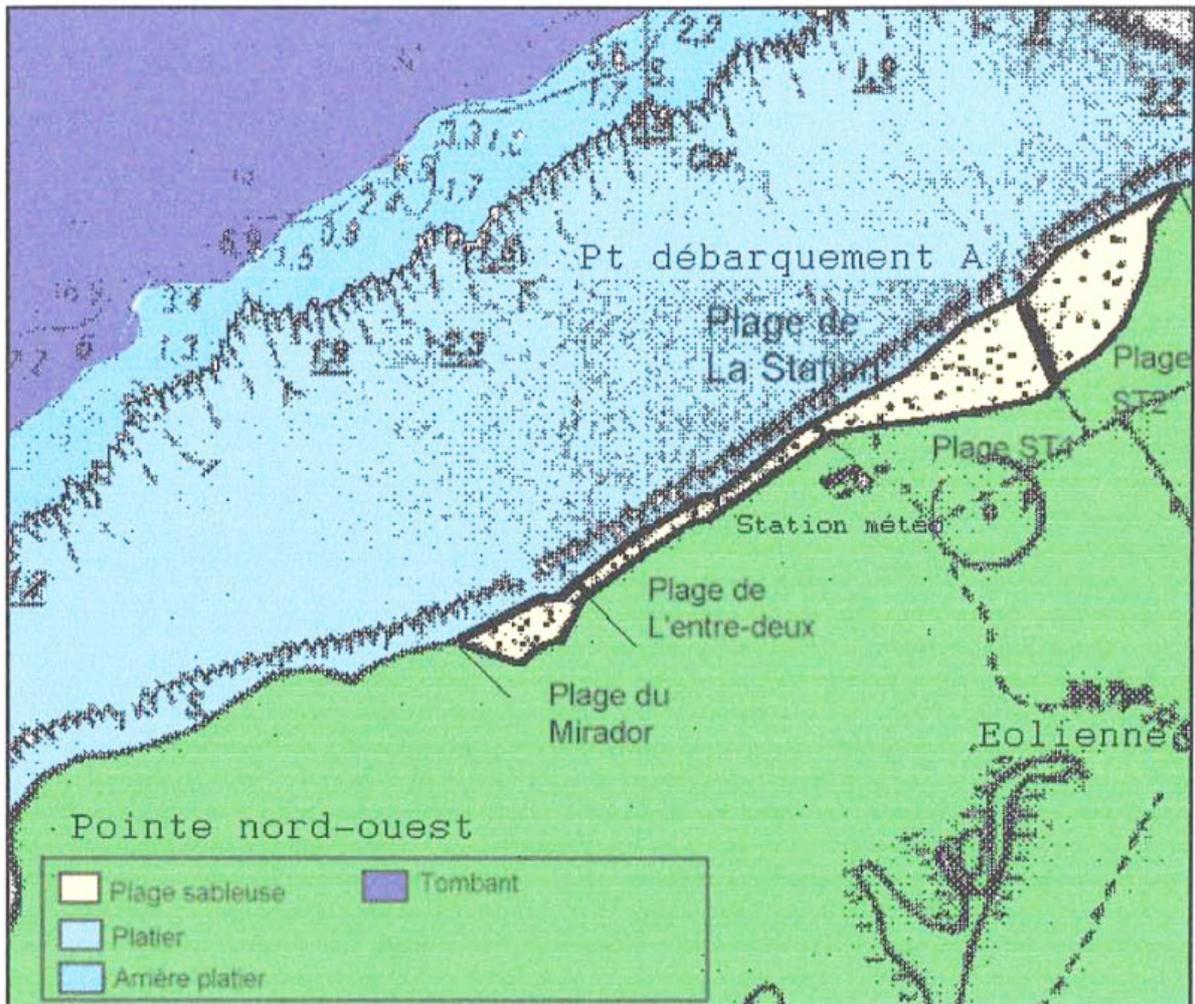


Figure 94 : Europa, plage de la station météo (d'après Roos et al., 1998).

Publications scientifiques

Inventaires fauniques

Probst, J. M., 1998. Observations sur les reptiles, les oiseaux et les mammifères de la réserve naturelle d'Europa (Canal du Mozambique). *Bull. Phaethon*, 7 : 16-23.

Probst, J. M., 1999. Guide préliminaire des reptiles sédentaires de l'île de La Réunion et des îles éparses avec une liste des espèces migratrices et erratiques répertoriées depuis dix ans. *Bull. Phaethon*, 10 : 60-94.

Génétique

Bonhomme, F., Salvidio, S., Lebeau, A. et G. Pasteur, 1987. Genetic Comparison of Green-Turtles (*Chelonia-Mydas*) from the Atlantic, Indian and Pacific Oceans - Possible Example of Muller Classical-Theory of Population Genetic-Structure. *Genetica*, 74: 89-94.

FitzSimmons, N. N. et C. J. Limpus, Marine turtle genetic stocks of the Indo-Pacific identifying boundaries and knowledge gaps. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 20: 2-18.

Reproduction

- Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm**, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18): 10317-10342.
- Lagarde, F., Le Corre, M., Lormée, H.**, 2001. Species and sex-biased predation on hatchling green turtles by frigatebirds on Europa island, western Indian Ocean. *The Condor*, 103: 405-408.
- Le Gall J.-Y.**, 1988. Biologie et évaluation des populations de tortue verte *Chelonia mydas* des atolls Tromelin et Europa (Océan Indien S. O.). *Mésogée*, 48 : 33-42.
- Le Gall J.-Y., A. Lebeau, Kopp J.**, 1984. Monitoring green turtles at Tromelin and Europa (Indian Ocean) 1970 - 1984. *Marine Turtle Newsletter*, 29: 2-5.
- Le Gall J.-Y., Bosc, P., Château, D. et M. Taquet**, 1986. An estimation of the number of adult females of green turtles *Chelonia mydas* per nesting season at Tromelin and Europa (Indian Ocean) (1973-1985). *Oceanogr. Trop.*, 21 (1): 3-22.
- Le Gall J.-Y., Chateau D. et P. Bosc**, 1985. Rythme de reproduction interannuel des tortues vertes *Chelonia mydas* sur les sites de ponte Tromelin et Europa (Océan Indien). *Comptes rendus de l'Académie des Sciences, Série III*, 301 (5) : 195-200.
- Le Gall J.-Y., A. Lebeau, et J. Kopp**, 1984. Etude des populations de tortues vertes *Chelonia mydas* sur les sites de ponte de Tromelin et Europa (Océan Indien Sud-Occidental), 1970-1984. *SWIO Fisher. Bull.*, 8: 1-5.
- Legall, J.-Y., Chateau, D. et P. Bosc**. 1985. Rythme de reproduction interannuelle des tortues vertes *Chelonia mydas* sur les sites de ponte de Tromelin et Europa (Océan Indien) *C. R Acad. Sc. Paris*, 301(5) : 195-200.
- Le Gall J.-Y., Taquet, M., Cluet, D., Biais G.**, 1988. Caractéristiques topographiques et thermiques d'un site de ponte majeur de la tortue verte *Chelonia mydas* dans l'océan Indien sud-ouest : Europa. *Mésogée* 48 : 43-49.
- Le Gall J.-Y., A. Lebeau, et J. Kopp**, 1984. Monitoring green turtles at Tromelin and Europa (Indian Ocean) 1970-1984. *Marine Turtle Newsletter*, 29: 2-5.
- Le Gall, J.-Y., Lebeau, A., et J. Kopp**, 1985. Evaluation de la production de tortues vertes *Chelonia mydas* nouveau-nées sur les sites de ponte Europa et Tromelin (Océan Indien). *Océanographie tropicale*, 20 (2) : 117-133.
- Le Gall, J.-Y., Bosc, P., Château, D., et M. Taquet**, 1986. Estimation du nombre de tortues vertes femelles adultes *Chelonia mydas* par saison de ponte à Tromelin et Europa (océan Indien) (1973 - 1985). *Océanographie tropicale*, 21 (1) : 3-22.
- Le Gall, J.-Y., Taquet, M., Cluet, D. et G. Biais**, 1988. Topographic and thermic characteristics of a major nesting site of the green turtle *Chelonia mydas* in the South West Indian Ocean: Europa. *Mésogée*, 48: 43-49.

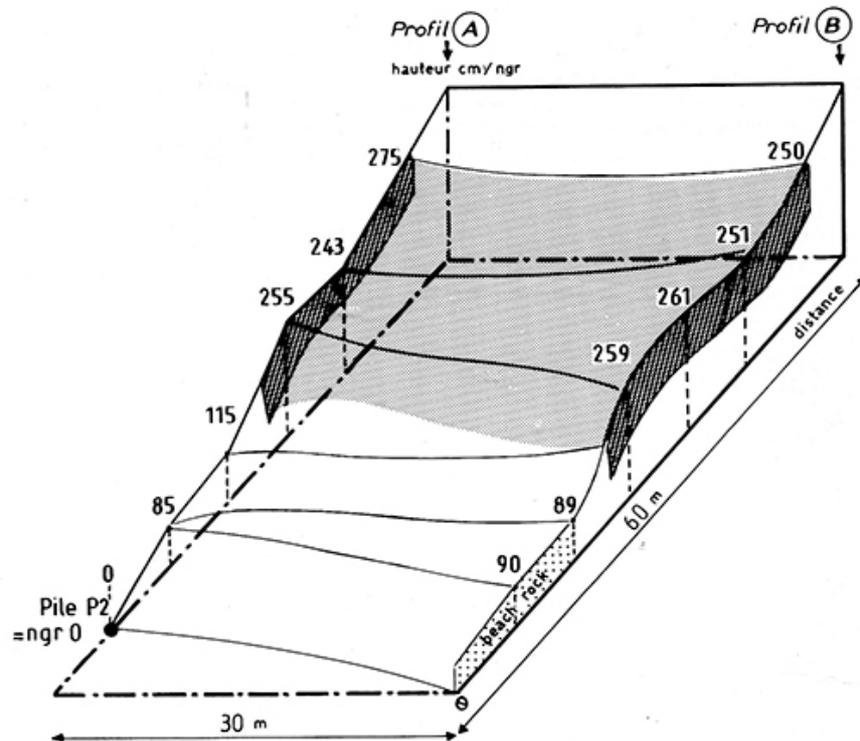


Figure 95 : Bloc diagramme de la partie centrale de la plage de la station météorologique d'Europa réalisé à partir des relevés de mars 1986. La partie hachurée correspond au volume où 95% des pontes sont déposées (Le Gall et al., 1988).

- Legendre, R.**, 1966. Mission scientifique à l'île Europa. *Mem. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 41 : 1-220.
- Malik, M.**, 1976. Notes sur les îles françaises de l'Océan Indien. *Trav. Doc. Orstom*, 47 : 81-112.
- Servan, J.**, 1976. Ecologie de la tortue verte à l'île Europa (Canal du Mozambique). *La Terre et la Vie*, 30 (3) : 421-464.

Habitat d'alimentation

- Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.

Comportement de plongée

- Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): 1-15s40462-019-0184-2.

Déplacements migratoires

- Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J., Mouquet, P., Ballorain, K. et C. Jean**, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Mov. Ecol.*, 8 (1): 1-15.

- Dalleau, M., Kramer-Schadt, S., Gangat, Y., Bourjea, J., Lajoie, G. et V. Grimm**, 2019. Modeling the emergence of migratory corridors and foraging hot spots of the green sea turtle. *Ecol. Evol.*, 9 (18): 10317-10342.
- Girard, C., Sudre, J., Benhamou, S., Roos, D. et P. Luschi**, 2006. Homing in green turtles *Chelonia mydas*: oceanic currents act as a constraint rather than as an information source. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 322: 281-289.
- Le Gall J.-Y. et G. R. Hugues**, 1987. Migrations de la tortue verte *Chelonia mydas* dans l'océan Indien Sud-ouest observées à partir des marquages sur les sites de ponte Europa et Tromelin (1970 - 1985). *Amphibia-Reptilia*, 8 : 277-282.

Homing

- Girard, C., Sudre, J., Benhamou, S., Roos, D. et P. Luschi**, 2006. Homing in green turtles *Chelonia mydas*: oceanic currents act as a constraint rather than as an information source. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 322: 281-289.

Prédation

- Lagarde, F., Le Corre, M. et H. Lormée**, 2001. Species and sex-biased predation on hatchling Green turtles by Frigatebirds on Europa Island, Western Indian Ocean. *The Condor*, 103: 405-408.

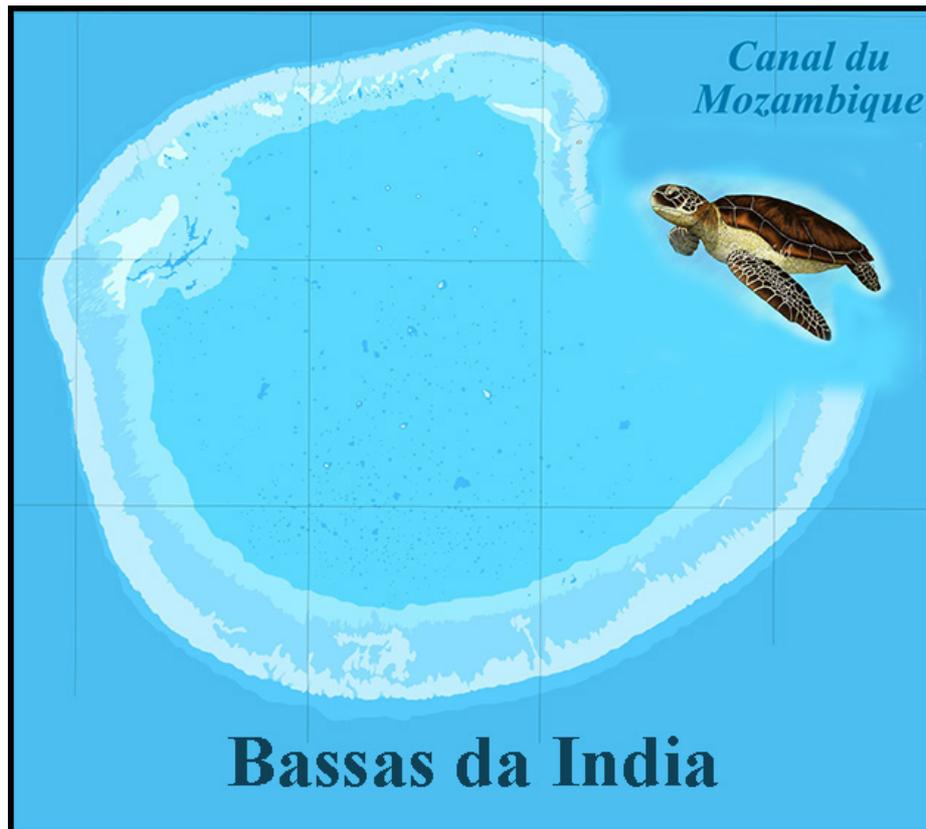
Conservation

- Hughes, G. R.**, 1972. A proposal sea turtle research and conservation program for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan de Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 pp.
- Servan, J., et J. Fretey**, 1982. La tortue verte bientôt dans votre assiette. *Le Courrier de la Nature*, 82 : 8-11.

Divers non classés

- Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): 1–15. s40462-019-0184-2.
- Dalleau, M., Ciccione, S., Mortimer, J., Garnier, J., Benhamou, S. et J. Bourjea**, 2012. Nesting Phenology of Marine Turtle: Insights from a Regional Comparative Analysis on Green Turtle (*Chelonia mydas*). *Plos/One*, 0046920.
- Delepine, R., Mauge, L.-A., Padovani, A et Service Météorologique de La Réunion**, Observations écologiques et climatologiques dans les îles Europa, Glorieuses, Tromelin. Pp. 81-112. *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'océan Indien occidental. Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M., communications présentées au Colloque Commerson, La Réunion, 16-24 Octobre 1973, 47 : 1-371.
- Fourmanoir, P.**, 1952. Observations sur la faune marine et la pêche à l'île d'Europa. *Mémoires de l'institut scientifique de Madagascar*, 7 (2) : 167-188.
- Girard, C., Sudre, J., Benhamou, S., Roos, D. et P. Luschi**, 2006. Homing in green turtles *Chelonia mydas*: oceanic currents act as a constraint rather than as an information source. *Mar. Ecol. Progr. Ser.*, 322: 281-289.
- Hughes, G. R.**, 1972. A proposal sea turtle research and conservation program for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 pp.
- Le Corre, M. et P. Jouventin**, 1997. Ecological significance and conservation priorities of Europa island (western Indian Ocean), with special reference to seabirds. *Rev. Ecol. (Terre Vie)*, 52 : 205-220.
- Le Gall, J.-Y., Lebeau, A. et J. Kopp**, 1984. Monitoring green turtles at Tromelin and Europa (Indian Ocean) 1970 - 1984. *Marine Turtle Newsletter*, 29 : 2-5.

- Malik, M.**, 1976. Notes sur les îles françaises de l'Océan Indien. Travaux et Documents de l'ORSTOM, 47 : 75-80.
- Malzy, P.**, 1966.- Mission scientifique à l'île Europa : Oiseaux et Mammifères de l'île Europa. *Mém. Mus. Hist. nat.*, NS, (A), 41 : 23-27.
- Poisson, H.**, 1923. Voyage à Europa en 1923 sur l'avis "Belleatrix". *In* : Rapport de tournée à l'île Europa, Morombé et retour par terre, via Manombo, du 6 au 26 février 1923. *Bull. économique de Madagascar*, 2 : 132-141.
- Roos, D.**, 2000. Revue bibliographique concernant la Tortue verte *Chelonia mydas*. *Bulletin Phaethon*, 12 : 72-98.
- Vergozanne, G., Servan, J. et G. Batori**, 1976. Biologie de la tortue verte sur les îles : Glorieuses, Europa et Tromelin. Pp. 193-208. *In* : Biologie marine et exploitation des ressources de l'océan Indien occidental. Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M., communications présentées au Colloque Commerson, La Réunion, 16-24 Octobre 1973, 47 : 1-371.
- Weimerskirch, H., Le Corre, M., Jaquemet, S., Potier, M. et F. Marsac**, 2004. Foraging strategy of a top predator in tropical waters: great frigatebirds in the Mozambique Channel. *Marine Ecology Progress Series*, 275: 297-308.



Plans d'actions, Livres blancs

- DIREN-Réunion, Fretey, J. et J.-P. Arnaud**, 2003. Océan Indien : Iles Eparses. Pp. 107-116. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Hughes, G. R.**, 1972. *A proposed sea turtle research and conservation programme for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Do Nova, and Les Glorieuses*. Oceanographic Research Institute of Durban.
- Philippe, J. S., Bourjea, J., Cicionne, S., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et Îles Éparses (2015-2020)*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de La Réunion. BIOTOPE, Kélonia, IFREMER, Parc naturel marin de Mayotte, T.A.A.F., Phaeton, 4 vols., 312 p.
- Philippe, J. S., Ciccione, S., Bourjea, J., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et îles Eparses (2015-2020)*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Réunion. Biotope, Kelonia, Ifremer, Parc Marin de Mayotte, TAAF. Phaeton, 4 volumes, 403 p.
- Simon, B.**, 2021. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l'océan Indien. Étude de cas Iles Eparses*. Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, 12 p.

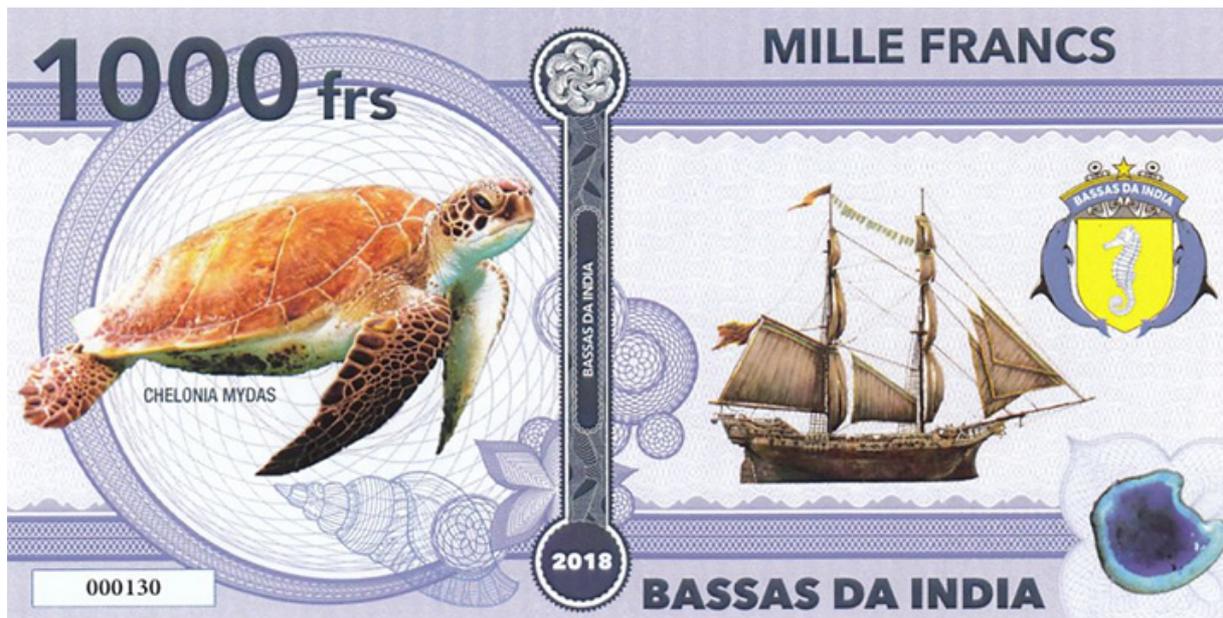
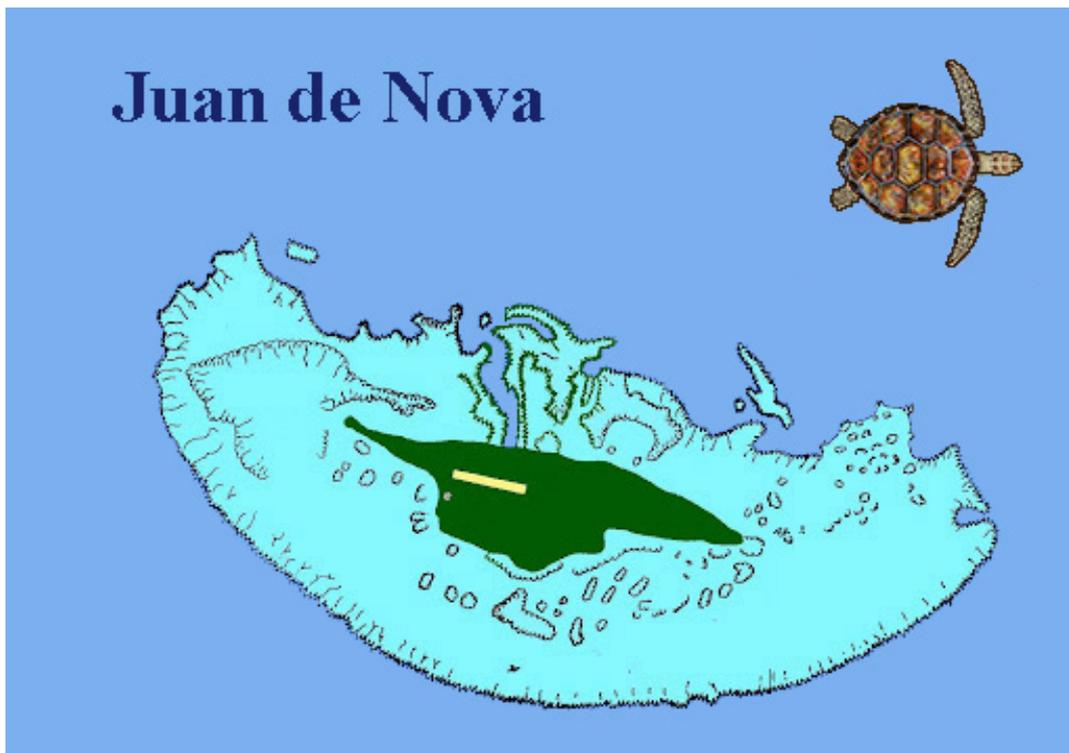


Figure 96 : Billets de banque de Bassas da India



Plans d'actions, Livres blancs

- DIREN-Réunion, Fretey, J. et J.-P. Arnaud**, 2003. Océan Indien : Iles Eparses. Pp. 107-116. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Hughes, G. R.**, 1972. *A proposed sea turtle research and conservation programme for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan Do Nova, and Les Glorieuses*. Oceanographic Research Institute of Durban.
- Philippe, J. S., Bourjea, J., Cicionne, S., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et Îles Éparses (2015-2020)*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de La Réunion. BIOTOPE, Kélonia, IFREMER, Parc naturel marin de Mayotte, T.A.A.F., Phaeton, 4 vols., 312 p.
- Philippe, J. S., Ciccione, S., Bourjea, J., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard**, 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et îles Eparses (2015-2020)*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Réunion. Biotope, Kelonia, Ifremer, Parc Marin de Mayotte, TAAF, Phaeton, 4 volumes, 403 p.
- Simon, B.**, 2021. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l'océan Indien. Étude de cas Iles Eparses*. Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, 12 p.

Livres

- Tromelin, de**, non daté. *Mémoire apologique de Monsieur de Tromelin, ancien capitaine de vaisseau*. Paris, 80 p.

Rapports

- Bourjea, J., Mayeul, D., Jean, C. et S. Ciccione, 2015.** *DYMATURE 2015 - Dynamique spatio-temporelle et origine des tortues vertes immatures des îles Eparses. Rapport de Mission Glorieuse et Juan de Nova, 20 mars - 12 avril 2015.* Rapport de mission Ifremer, Kélonia et CEDTM, 35 p.
- Bourjea, J., Mouquet, P., Quod, J. P. et S. Ciccione, 2010.** *Expédition pluridisciplinaire « Iles Eparses » 2010 – Europa et Juan de Nova, 14 mai – 7 juin.* Rapport de Mission Ifremer, Le Port, La Réunion. 40 p.
- Bourjea, J., Ribes, S. et H. Sauvignet, 2007.** *Mission scientifique pluridisciplinaire 2007 : Nord-Ouest malgache et Juan de Nova – Mission MADA-NOVA.* Ifremer / Kélonia / Université de La Réunion / CMM / Museum d'Histoire Naturelle / SRAM. 27 p.
- Bourjea, J., Mouquet, P., Quod, J. P. et S. Ciccione, 2010.** *Expédition pluridisciplinaire « Iles Eparses » 2010.* Rapport de mission Juan de Nova et Europa, 14 mai - 7 juin, 47 p.
- Hughes G. R. 1974.** *A proposed sea turtle research and conservation programme for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan de Nova and Les Glorieuses.* Durban, South Africa, Oceanographic Research Institute, 26 p.
- Lab, D., 2005.** *Etude sur les montées en ponte des tortues marines dans les îles Eparses (Glorieuse, Juan de Nova et Europa) ; représentativité de la plage de référence par rapport au reste de l'île.* Kélonia.

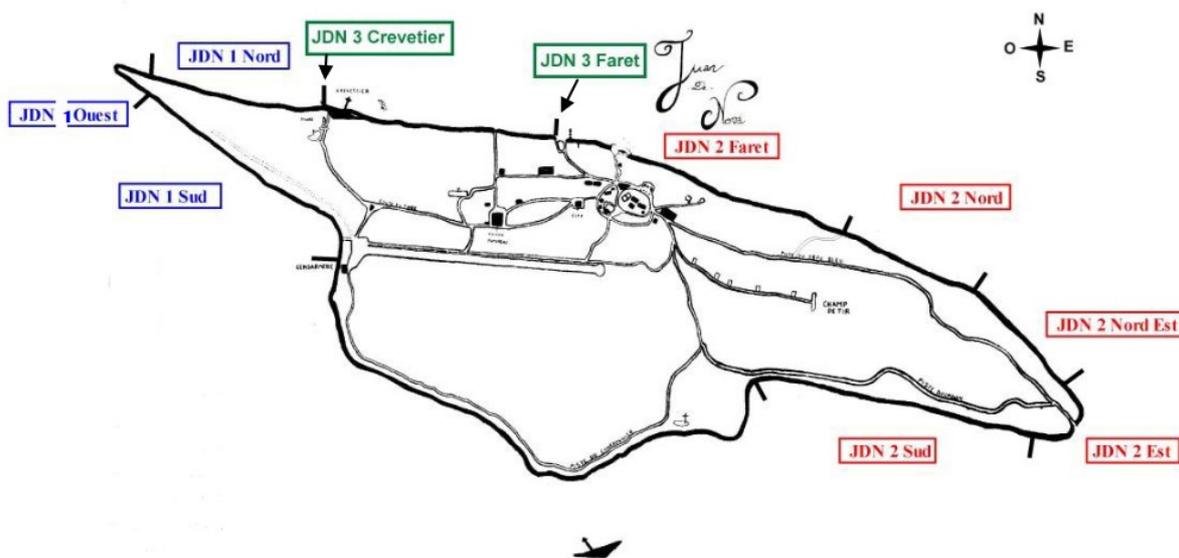


Figure 97 : Plages de nidification surveillées sur Juan de Nova (Bourjea et al., 2015).

Articles de sensibilisation

- Gignoux, S., 2009.** *Turtle jumping à Juan de Nova*. *Le Journal de l'île de La Réunion*, numéro d'août 2009.

Publications scientifiques

Inventaires fauniques

- Probst, J. M., 1999.** *Guide préliminaire des reptiles sédentaires de l'île de La Réunion et des îles éparses avec une liste des espèces migratrices et erratiques répertoriées depuis dix ans.* *Bull. Phaethon*, 10 : 60-94.

Comportement de plongée

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1) : s40462-019-0184-2.

Génétique

Bachere, E., 1981.- Le caryotype de la Tortue verte, *Chelonia mydas* L. dans l'Océan Indien (Canal du Mozambique). *C. R. Acad. Sci. Paris*, 292(3) :1129-1131.

FitzSimmons, N. N. et C. J. Limpus, Marine turtle genetic stocks of the Indo-Pacific identifying boundaries and knowledge gaps. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 20 : 2-18.

Reproduction

Bertrand G. et M. Drogou, 2000. Premières observations de la reproduction de la tortue imbriquée *Eretmochelys imbricata* à Juan de Nova (Canal du Mozambique). *Bulletin Phaethon*, 11 : 54.

Lauret-Stepler, M., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2010. Monitoring of marine turtle reproductive activities in Juan de Nova, Eparses Islands, South Western Indian Ocean, based on tracks count and width. *Indian Ocean Marine Turtle Newsletter*, 11 : 18-24.

Déplacements migratoires

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J., Mouquet, P., Ballorain, K. et C. Jean, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Mov. Ecol.*, 8 (1): 1–15.

Habitat d'alimentation

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.

Conservation

Hughes, G. R., 1972. A proposal sea turtle research and conservation program for the island nature reserves of Europa, Tromelin, Juan de Nova and les Glorieuses. *Oceanographic Inst. Res.*, 21 p.

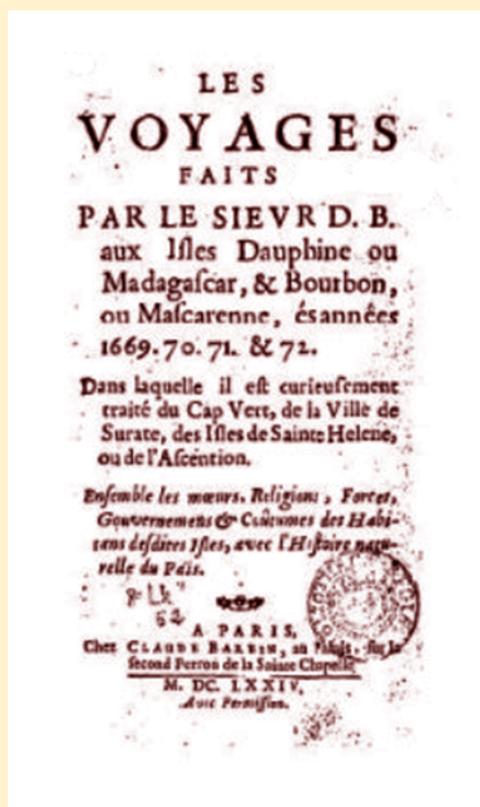


Plans d'action, Livres blancs

- Arneaud, J. P., Barré, N., Benest, F., Chabanet, P., DIREN-Réunion, Dupont, J., Keith, P., Moutou, F., Naim, O., Pailler, T., Probst, J.-M., Sabathier, T., Sigala, P., Strasberg, D., Tron, L. et J. Trouvilliez,** 2003. Océan Indien : La Réunion. Pp. 117-132. In : Gargominy, O. (Ed.), *Biodiversité et conservation dans les collectivités françaises d'outre-mer*. Collection Planète Nature. Comité français pour l'UICN, Paris, France, 246 p.
- Claro, F., Doin, M., Nalovic, M. A., Gambaiani, D., Bedel, S., Forin-Wiart, M. A. et F. Poisson,** 2016. *Interactions entre pêcheries et tortues marines en France métropolitaine et d'Outre-mer*. Rapport Patrinat 2016-117, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Service du Patrimoine Naturel, 190 p.
- Philippe, J. S., Ciccione, S., Bourjea, J., Ballorain, K., Marinesque, S. et Z. Glenard,** 2014. *Plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français de l'océan Indien : La Réunion, Mayotte et îles Eparses (2015-2020)*. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Réunion. Biotope, Kelonia, Ifremer, Parc Marin de Mayotte, TAAF. Phaeton, 4 volumes, 403 p.
- Robert, M.** 2005. *Plan de conservation des tortues marines à la Réunion*. Rapport pour l'Université de Liège, 2005.
- Simon, B.,** 2021. *Évaluation de la mise en œuvre du plan national d'actions en faveur des tortues marines des territoires français du sud-ouest de l'océan Indien. Étude de cas La Réunion*. Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Réunion, Planète Publique, 20 p.

Livres

- Bonnet, B., Le Gall, J. Y. et G. Lebrun.** 1985. *Tortues marines de La Réunion et des îles Eparses*. Université de La Réunion/IFREMER/ADA eds., Saint-Denis, 25 p.
- Du Bois,** 1674. *Voyages faits par le sieur D. B. aux Isles Dauphine ou Madagascar, et Bourbon, ou Mascarenne, és années 1669.70.71. et 72. Dans laquelle il est curieusement traité du Cap Vert, de la Ville de Surate, des Isles de Sainte Helene ou de l'Ascention. Ensemble les mœurs, Religions, Forces, Gouvernemens et Coûtumes des Habitans desdites Isles, avec l'Histoire naturelle du País*. A Paris Chez Claude Barbin, au Palais, sur le second Perron de la Sainte Chapelle, 234 p.
- Lougnon, A.,** 1958. *Sous le signe de la tortue. Voyages anciens à Île Bourbon (1611-1725)*. Larose ed., Paris, 199 p.



La franche Tortue de Mer tarit en l'Isle en plusieurs endroits, 1 particulièrement dans l'Ance de Saint Paul, qui contient plus de deux lieux de long, il y en tarit toute l'année. Ces Tortues sont très-grandes, elles sont plus longues que larges, elles ont quatre aislerons ou nageoires qui leur servent à la mer pour nager, et de pieds quand elles viennent à terre. C'est ce que peuvent faire trois hommes que de retourner une de ces tortues, qui estant tournée sur le dos ne peut plus remuer n'y s'en aller. La chair de cette Tortue est tres bonne, et est comme du Veau, la graisse est verte, cette graisse estant cuite a mesme goust et bonté que la moüelle de bœuf, les trippes en sont excellentes. Ces Tortues viennent à terre la nuit pour pondre leurs œufs. C'est pourquoy il n'y a que les femelles qui tarissent, elles font un grand trou dans le sable et y pondent leurs œufs puis les couvrent de sable, et retournent à la mer, la chaleur du Soleil qui donne sur ce sable fait éclore ces œufs d'où il provient de petites Tortues, qui estant écloses vont aussitôt à la mer. L'on trouve dans le corps de ces Tortues, quelquefois plus de deux milliers d'œufs, plus ou moins, selon quelles sont avancées dans leur ponte.

Ces œufs sont gros comme œufs de Poule, ils sont tout ronds, et ont la coque blanche, ils ne sont pas tres bons parce qu'ils sont trop secs. Une de ces Tortues peut suffire pour le disner de cent personnes de bon appetit. Le plastron de ces Tortues est un morceau tres-delicat : on le leve, et estant levé il y reste bien trente livres de viande et graisse. On fait cuire ce Plastron devant un bon feu, et estant presque cuit on y jette du sel et du poivre, et on y place des œufs de la Tortue : estant cuit on le tire du feu, et on se peut mettre une douzaine de personnes autour pour en avoir plus qu'il ne faut pour un repas, et pour bien piller : Ce Plastron sert de table, nappes, plats et assiettes, il ne faut que de bons couteaux, et bon appetit pour le manger.

Figure 98 : Reproduction d'un texte de l'ouvrage de Du Bois

Articles de sensibilisation

- Fretey, J.,** 1982. Tortue au menu. *Greenpeace*, 10 : 13.
- Fretey, J.,** 1982. La France doit se mouiller pour les tortues marines. *Greenpeace*, 11 : 14.
- Fretey, J.,** 1983. Tortues en batterie? *Greenpeace*, 14 : 12-13.
- Fretey, J.,** 1983. L'affaire CORAIL. *Greenpeace*, 16 : 14.

Rapports

- Aubert, C.**, 1990. *Élevage de tortue verte*. Kélonia.
- Bach P., Rabearisoa N., Filippi T. et Hubas S.** 2008. *The first year of SEALOR: database of SEA-going observer surveys monitoring the pelagic LOnghline fishery based in La Reunion*. IOTC-2008-WPEB-13. 19 pp.
- Barat, A.**, 1990. *Étude de l'opportunité de la mise en place d'une chaîne de découpe et de conditionnement pour la viande de tortue*. Kélonia.
- Bonnet, B., Le Gall, J.Y. et G. Lebrun**, 1985. *Tortues Marines de La Réunion et des Iles Eparses*. Université de La réunion/ IFREMER/ Association pour le développement de l'aquaculture. Saint-Denis, la Réunion.
- Bosc, P., Quod, J.-P. et B. Salva**, 1994. *Mémoire d'analyse financière : La Société Bourbonnaise d'Aquaculture*. Kélonia.
- Broussy, E.**, 2007. *Réhabilitation d'un site de ponte à la Réunion : plage de Kélonia*. Kélonia.
- Caill, N.**, 1993. *Rationnement de la tortue verte*. Kélonia.
- Cerema**, 2020. *Aménagement Urbain Biodiversité et Éclairage, Île de la Réunion*. Étude AUBE, 148 pp.
- Chartier, F.** 2000. *Réalisation de nouveaux panneaux en anglais*. Kélonia.
- Chassignet, P.**, 1991. *SBA : Société Bourbonnaise d'aquaculture – Ile de la Réunion*. Kélonia.
- Chen, L.**, 2002. *Le problème des lésions cutanées au CEDTM*. Kélonia.
- Chen, L.**, 2002. *Etude des lésions cutanées affectant de manière récurrente les tortues vertes Chelonia mydas du centre d'étude et de découverte des tortues marines de la Réunion*. Kélonia.
- Ciccione, S.**, 2004. *Pontes de tortues marines à Saint-Leu*. Kélonia.
- Ciccione, S. et Ross D.** 1998. *Échouage d'une tortue franche (Chelonia mydas) sur la côte ouest de l'île de la Réunion. Contribution à la connaissance de la biologie de la tortue franche à la Réunion*. Kélonia.
- Ciccione, S., et Ross, D.**, 1998. *Réintroduction dans le milieu naturel de tortues franches (Chelonia mydas) captives provenant du ranch de Saint-Leu Ile de la Réunion*. Kélonia.
- Ciccione S., Ross D., Greulich A.** 2001. *Etude des populations de tortues marines. Bilan des actions scientifiques*. Kélonia.
- Collège de la pointe des châteaux**, 2005. *Réhabiliter un site de ponte pour les tortues marines réunionnaises*. Kélonia.
- Collet, A. et L. Fernandez Martin**, 2005. *Contribution à la faisabilité de réhabilitation d'un site de ponte pour les tortues marines : cas de la plage de Grand'Anse Adeline*. Kélonia.
- Dalleau, M., Hoarau, L., Lalire, M., Gaspar, P., Céline, T., Jacquemet, S., Bossert, J., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2016. *Rapport Scientifique : Connectivité des populations de tortues Caouannes (Caretta caretta) dans l'ouest de l'océan Indien : mise en place de mesures de gestion locales et régionales*.
- Dambreville, C.**, 1999. *Etude descriptive d'éventuels sites de reproduction de tortue verte sur les côtes Ouest et Sud de la Réunion*. Mémoire de maîtrise, Kélonia.
- Dorso, D.**, 1992. *Analyse des données de croissance en élevage de la tortue verte (Chelonia mydas)*. Kélonia.
- Durand, D.**, 1991. *Étude de la distribution des arrières de tortues marines sous la forme de caris*. Kélonia.
- Feton, S., Padeau, R. et S. Nany Andiapin**, 2000. *Etude de satisfaction de la clientèle CEDTM – Ferme Corail*. Kélonia.
- Fontaine, C.**, 2007. *Valorisation des activités du centre de soins dans le cadre d'ateliers pédagogiques*. Kélonia.
- Foucaud, G.**, 1991. *Société Bourbonnaise d'aquaculture*. Kélonia.
- Fretey, J. et J. Servan**, 1982. *Mission d'expertise des conditions de fonctionnement de l'établissement de grossissement de Tortues vertes (Chelonia mydas) de la Compagnie réunionnaise d'aquaculture et d'industries littorales implantée à l'île de la Réunion (Océan Indien), 19 février au 9 mars 1981*. Rapport Ministère de l'Environnement et Secrétariat d'Etat aux DOM-TOM, 54 p.

- Galland, B.**, 1977. *Phylogénie de la réponse immunitaire*. Kélonia.
- Govindassamy, N.**, 1991. *Élevage de tortue marine à la Réunion*. Kélonia.
- Greulich, A., Ciccione, S. et D. Roos**, 2002. *Campagne 2002 de dénombrement aérien des tortues marines sur la côte ouest de la Réunion*. Rapport Kélonia/IFREMER.
- Guillem R.** 2006. *L'exploitation touristique de la tortue marine de Mayotte à la Réunion*. Kélonia.
- Guillot, S.**, 1993. *Elevage de tortue verte*. Kélonia.
- Guinard, A.**, 2007. *Adaptation des repas en fonction des espèces dans le bassin plurispécifique de Kélonia, centre des soins et de recherche sur les tortues marines*. Kélonia.
- Guarini, M.**, 2005. *Photo identification de tortues marines*. Kélonia.
- Guillem, R.**, non daté. *La filière tortue marine à l'île de la Réunion*. Kélonia.
- Guillem, R.**, 1999. *Reconversion du site de la Ferme Corail de Saint-Leu*. Kélonia.
- Jean, C. et S. Ciccione**, 2012. *Etude d'impact de l'extension du port de St Leu sur les tortues marines*. Kélonia.
- Jean, C, Landes, A. E., Ballorain, K. et Ciccione, S.**, 2020. *Recensement des populations de tortues marines sur la côte Ouest de La Réunion par survols en ULM – Bilan de l'année 2019*.
- Jolet, H.**, 1990. *À mes amis Chéloniens de l'île de la Réunion*. Kélonia.
- Lauret-Stepler, M.**, 2004. *Inventaire de la faune des anciens bassins de la Ferme Corail de Saint-Leu*. Kélonia.
- Lebeau, A. et G. Lebrun**, 1976. *Elevage expérimental de la tortue marine Chelonia mydas*. Pp. 209-219. In : Monod, T. et P. Guézé (dir.), *Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental*, Travaux et Documents de l'ORSTOM, 47.
- Lebecq, J.**, 2002. *Taxonomie et écologie de la flore et de la faune ayant colonisé les bassins de la Ferme Corail*. Kélonia.
- Lelièvre, H., et J. Lepinay**, 2003. *Méthode de transect aérien appliquées à l'étude de la distribution et de l'abondance des tortues franches, Chelonia mydas, sur le littoral ouest de la Réunion (océan Indien)*. Kélonia.
- Madsen B.**, 1999. *The situation of the green turtle (Chelonia mydas) in the south west Indian Ocean, particularity in La Réunion and Iles Eparses*. Kélonia.
- Maillot, K.**, 2007. *Formulaire pédagogique du circuit touristique de Kélonia*. Kélonia.
- Marchand, V.**, 2006. *Evaluation qualitative des plages réunionnaises pour les tortues marines*. Kélonia.
- Marcon, D.**, 1991. *Élevage de tortue verte : Société Bourbonnaise d'Aquaculture*. Kélonia.
- Maury, J.**, 2007. *Suivi des populations de tortues marines de La Réunion (côte Ouest) ; rédaction et test du protocole de photo-identification des tortues marines*. Kélonia. 49 p.
- Menighetti**, 1999. *Centre d'étude et de découverte des tortues marines : Reconversion du site de la Ferme Corail de Saint-Leu*. Kélonia.
- Michalowski, C.**, 2006. *Etude de l'indice d'abondance et des facteurs de répartition d'une population de tortues vertes, Chelonia mydas, par la méthode du transect aérien sur la côte ouest de l'île de la Réunion (océan Indien)*. Kélonia.
- Miossec, D. et J. Bourjea**, 2003. *Longline fishery evolution in La Réunion. Focus on the exploitation level of swordfish (Xiphias gladius)*. Report of the 3rd Session of the IOTC Working Party on Billfish. Perth, Australia 10-12 Nov. 14 p.
- Pasquier, A., Dalla Rosa, D. et B. Grange**, 2005. *Photo identification de tortues marines*. Master S et T d'informatique. Kélonia.
- Poirion, J.**, 2001. *Centre de recherche des tortues marines*. Kélonia.
- Poisson, F.**, 2007. *Incidental and bycatches of sharks and turtles in the Reunion Island swordfish longline fishery in the Indian Ocean (1994-2000)*. IOTC-2007-WPEB-03, 13 p.
- Poisson, F., Wendling, B., Cornella, D et C. Segorb**, 2015. *Guide de bonnes pratiques pour réduire la mortalité des espèces sensibles capturées accidentellement par les palangriers pélagiques français en Méditerranée*. Projet SELPAL et RéPAST, 60 p.
- Prevost, J.-L.**, 1991. *L'élevage de la tortue verte à La Réunion*. Kélonia.
- Rabouille, G.**, 1982. *Expérimentations zootechniques sur la tortue verte Chelonia mydas (L.) en élevage à La Réunion*. Rapport École Nat. Sup. Agr. Rennes, 89 p.
- Reme, A.**, 1979. *Quelques problèmes sanitaires et pathologiques dans l'élevage intensif de la tortue marine Chelonia mydas (L.)*. Rapport miméogr., 25 pp.

- René, F. et S. Lecuna**, 1998. *Notion d'écologie sur la tortue verte (Chelonia mydas) en vue d'une réintroduction à la Réunion. Biologie du comportement*. Kélonia
- Robert, M.**, 2005. *Plan de conservation des tortues marines à La Réunion*. Rapport Kélonia pour l'Université de Liège.
- Robert, C.**, 2005. *Réflexion sur un plan de gestion du littoral de la Pointe des Châteaux*. Kélonia.
- Sanna, C.**, 2008. *Propositions d'aménagements et de gestion du littoral de la Pointe des Châteaux à Saint Leu*. Kélonia.
- Sauvignet, H.**, 2002. *Les tortues marines dans le sud-ouest de l'océan Indien : contribution à une réflexion sur une démarche de développement durable et création d'une animation pédagogique pour le Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines*. Kélonia.
- Taquet, C.** 2007. *Diversité et différenciation génétiques des populations de tortues vertes (Chelonia mydas) dans les sites de ponte et d'alimentation du sud-ouest de l'océan indien : Application aux stratégies de conservation de l'espèce*. Rapport pour l'Université de la Réunion, 2007.
- Tronquart, M.-H.**, 1998. *Centre de d'étude et de découverte des tortues marines*. Kélonia.
- Villard, G.**, 1986. *Attachement spatial des tortues vertes Chelonia mydas aux plages de l'île de Tromelin (Océan Indien)*. Kélonia.

Rapports de stage

- Barret, M.**, 2008. *Conditions d'incubation des nids de tortues vertes (Chelonia mydas) aux Glorieuses (TAAF-France) ; évaluation de l'état de santé de la population et application à la gestion de cette espèce classée en danger d'extinction face au changement climatique*. Rapport de M2 Génie des anthroposystèmes littoraux de l'Université de la Rochelle pour Kélonia, 52 p.
- Fontaine, S. et S. Sinapayel**, 2006. *Le comportement trophique de la Tortue verte, Chelonia mydas*. Université de La Réunion et Kelonia, rapport Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes, 34 p.
- Girard, C.**, 2008. *Inventaire de la faune du grand bassin de Kélonia. Deux Sciences du vivant*. Kélonia.
- Lauret-Stepler, M.**, 2004. *Résultats de la campagne 2003/2004 de dénombrement aérien des tortues franches sur le littoral ouest de la Réunion*. Mémoire de stage, Kélonia.
- Maury, J.**, 2007. *Suivi des populations de tortues marines de La Réunion (côte Ouest) ; rédaction et test du protocole de photo-identification des tortues marines*. Rapport 3^{ème} année Licence Sciences de la Mer, option biologie/écologie, Centre d'Océanologie de Marseille, Kelonia et Université Méditerranée Aix-Marseille, 49 p.
- Ponchon, A.**, 2007. *Expérimentation de la photo-identification comme mode de suivi individuel sur les tortues marines de l'herbier de N'Gouja (Mayotte)*. L3 Sciences de la vie Université de la Rochelle. Kélonia.
- Pont, E. et N. Valmar**, non daté. *Photo-identification des tortues marines*. Master 1 Stic. Kélonia.
- Rabouille, G.**, 1982. *Expérimentations zootechniques sur la tortue verte Chelonia mydas (L.) en élevage à la Réunion*. Rapport Ecole nat. sup. Agr., Rennes, 89 p.

Thèses de doctorat et autres mémoires

- Benezech, M.**, 2020. *Analyse de l'évolution de la taille, structure et distribution des populations de tortues marines à la Réunion depuis 1998 à partir de données de recensements aériens et de suivis individuels par photo identification*. Rapport de stage, CEDTM / KELONIA / Rennes Agrocampus Ouest.
- Challioli, J.-J.**, 1983. *Étude anatomique et physiologique de la tortue marine Chelonia mydas. Qualité nutritionnelle de la viande après élevage*. Thèse Unité d'Ens. Rech. d'Hygiène et Protection de l'Homme et de son Environnement, Université Paris-Sud, 165, 203 p.
- Chalopin, D.**, 2006. *Les problèmes d'écaillés chez la tortue verte*. IUT Lyon Génie Biologique. Kélonia.

- Coquelet, J. P.**, 1983. *Contribution à l'étude de la pathologie des tortues marines. Observations personnelles dans un élevage de Chelonia mydas (LINNE, 1758)*. Thèse de Doctorat vétérinaire, Fac. Médecine de Nantes, 3, 193 pp.
- Dambreville, C.**, 1999. *Etude descriptive d'éventuels sites de reproduction de tortue verte sur les côtes Ouest et Sud de la Réunion*. Mémoire de maîtrise, Kélonia.
- Fontaine, C.**, 2009. *Alimentation de la tortue verte (Chelonia mydas) et de la tortue imbriquée (Eretmochelys imbricata) en captivité*. Thèse de doctorat vétérinaire, Ecole Vétérinaire d'Alfort, 181 p.
- Gandar, A.**, 2008. *Ecologie et reproduction de deux espèces de tortues marines menacées : la tortue verte (Chelonia mydas) et la tortue imbriquée (Eretmochelys imbricata)*. Master 2 biodiversité des écosystèmes tropicaux. Kélonia.
- Grondin, M.-E.**, 2002. *Biologie de la reproduction des tortues marines à la Réunion*. Licence de biologie des organismes. Kélonia.
- Hamelin, J.**, 2000. *L'écotourisme au service de la protection des tortues marines et d'un développement local durable*. Mémoire DESS : Productions animales en régions chaudes, École nationale vétérinaire d'Alfort, 37 p.
- Hebrard, L.**, 2019. *Prise en charge des nouveau-nés de tortues marines retrouvés blessés ou déformés lors de l'excavation des nids à la Réunion*. Thèse d'exercice, Médecine vétérinaire, École Nationale Vétérinaire de Toulouse – ENVT, 131 p.
- Lalire, M.**, 2017. *STAMM : un modèle individu-centré de la dispersion active des tortues marines juvéniles. Applications aux cas des tortues luths du Pacifique Ouest et de l'Atlantique Nord-Ouest et aux tortues caouannes de l'ouest de l'océan Indien*. Thèse de doctorat, Université de Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier), Unité de recherche CLS – Direction Océanographie Spatiale, Département écosystèmes marins, 250 p.
- Leoville, N.**, 1995. *L'élevage de la tortue verte à l'île de la Réunion*. Thèse de doctorat, Ecole vétérinaire de Nantes.
- Madsen B.**, 1998. *The situation of the green turtle (Chelonia mydas) in the south-west Indian Ocean, particularly in La Réunion and Iles Eparses*. Department of Population Biology, Copenhagen, University of Copenhagen.
- Morillon, B. J. M.**, 1983. *Quelques aspects de la production de viande de tortue verte, Chelonia mydas, à la Réunion*. Thèse Doctorat vétér., Ecole nat. vétér. Toulouse, 86, 64 p.

Présentations, proceedings de symposia

- Bonnet, B., Payri, C. et M. Guerere**, 1985. Ecological and physiological significances of algal feeding by the green sea turtle *Chelonia mydas* L. in the coral reefs of la Reunion and Tromelin Islands (S. W. Indian Ocean). *Proceed. Of the Fifth Intern. Coral Reefs Congress, Tahiti*, 2: 37.
- Ciccione, S.**, 2006. Kélonia: The marine turtles observatory. Page 250. *In: Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. F. et K. Williams (Compils.), Book of Abstracts, 26th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, Island of Creete, Greece, 3-8 April 2006, International Sea Turtle Society*, 376 p.
- Ciccione S. et J. Bourjea**, 2007. Marine turtle nest translocation due to hurricane threat. *Poster, 5^o WIOMSA Durban RSA*.
- Ciccione S., Jean C., Bourjea J.**, 2009. Economic, social, environmental and cultural impacts of activities centered around sea-turtles at Reunion Island (French territory of Indian Ocean). *Poster 29th Symposium on sea-turtle biology and conservation – Brisbane Australia*.
- Ciccione, S., Roos, D. et P. Melot**, 2003. Marine Turtle Research and Discovery Centre in Reunion Island. Page 105. *In: Seminoff, J. A. (Compil.), Proceedings of the Twenty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. 4-7 April 2002. Miami, USA, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-503*, 336 p.
- Dalleau, M., Ciccione, S., Lauret-Stepler, M. et J. Bourjea**, 2013. Trans-equatorial movements of the late juvenile individuals challenge the understanding of loggerhead turtle (*Caretta caretta*) life history in the Indian Ocean. Page 134. *In: Tucker, T., Belskis, L., Panagopoulou, A., Rees, A., Frick, M. Williams, K., LeRoux, R. et K. Stewart (Compils.), Proceedings of the thirty-third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 5 to 8 February, 2013, Baltimore, Maryland, USA*, 308 p.

- Derand, D.**, 1996. The status of sea turtle conservation in Reunion Island (France, Indian Ocean). Pp. 145-150. *In: Status of sea turtle conservation in the Western Indian Ocean. Proceed. of the Indian Ocean Training Workshop and Strategic Planning Session on Sea Turtles, Sodwana Bay, South Africa, Nov. 12-18, 1995. UNEP Regional Seas Reports and Studies*, 165 p.
- Hughes, G. R.**, 1985. Sea turtle conservation in the South-Western Indian Ocean. Pp. 10-11. *In : Bonnet, B. (Ed.), Les tortues marines dans les îles du Sud-Ouest de l'Océan Indien. Rapport de l'Atelier Régional "Ressources Biologiques Aquatiques", St Denis, Réunion, 21-24 octobre 1985*, 93 p.
- Jean, C., Ciccione, S., Ballorain, K., Georges, J.-Y. et J. Bourjea**, 2012. Aerial surveys of marine turtles along the west coast of Reunion Island. Page 70. *In: Belskis, L., Frick, M., Panagopoulou, A., Rees, A. et K. Williams (Compils.), Proceedings of the Twenty-Ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17 to 19 February 2009, Brisbane, Queensland, Australia. NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-630*, 218 p.
- Jean, C., Dalleau, M., Barret, M., Bourjea, J. et S. Ciccione**, 2018. Towards the recovery of sea turtle populations in Reunion Island: Outcomes of 35 years of conservation in a highly anthropized island of the Southwestern Indian Ocean. Page 73. *In: Proceedings of the 38th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 18-23 February 2018 Kobe International Conference Center, Kobe, Japan*, 348 p.
- Le Gall, J.-Y., et J. M. Fesquet**, 1985. Le lagon comme environnement aquacole de la ferme d'élevage de la tortue verte *Chelonia mydas* à l'île de la Réunion (Océan Indien). *Cinquième Congrès intern. Récifs corall., Tahiti*.
- Melot, P.**, 2006. Discovery of marine turtles in Reunion Island from 2000-2002. Page 254. *In: Pilcher, N. (Compil.), Proceedings of the Twenty-Third Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 17-21 March 2003, Kuala Lumpur, Malaysia, NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-536*, 283 p.
- Miossec, D. et J. Bourjea**, 2003. Longline fishery evolution in La Réunion. Focus on the exploitation level of swordfish (*Xiphias gladius*). *Report of the 3rd Session of the IOTC Working Party on Billfish. Perth, Australia 10-12 Nov.* 14 p.

Publications scientifiques

Inventaires fauniques

- Probst, J. M.**, 1999. Guide préliminaire des reptiles sédentaires de l'île de La Réunion et des îles éparses avec une liste des espèces migratrices et erratiques répertoriées depuis dix ans. *Bull. Phaethon*, 10 : 60-94.
- Probst, J. M. et A. Turpin**, 1995. Check-list des amphibiens et des reptiles de La Réunion, incluant les espèces migratrices observées depuis 1950 à 1995. *Bull. Phaethon*, 1995, 2 : 73-74.

Identification, marquage

- Carpentier, A. S., Jean, C., Barret, M., Chassagneux, A. et S. Ciccione**, 2016. Stability of facial scale patterns on green sea turtles *Chelonia mydas* over time: A validation for the use of a photo-identification method. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 476: 15-21.
- Chassagneux, A., Jean, C., Bourjea, J. et S. Ciccione**, 2013. Unraveling behavioral patterns of foraging hawksbill and green turtles using photo-identification. *Marine Turtle Newsletter*, 137: 1-5
- Dunbar, S. G., Hudgins, J. et C. Jean**, 2021. Applications of Photo Identification in Sea Turtle Studies. Pp. 45-55. *In: B. Nahill (Ed.), Sea Turtle Research and Conservation: Lessons From Working In The Field. Elsevier, Academic Press.*
- Jean, C., Ciccione, S., Talma, E., Ballorain, K. et J. Bourjea**, 2009. Photo-identification method for green and hawksbill turtles and first results from Reunion. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 8-13.

Reproduction, habitat de nidification

- Bertrand, J., Bonnet, B. et G. Lebrun.** 1986. Nesting attempts of *Chelonia mydas* at Réunion Island (S. W. Indian Ocean). *Marine Turtle Newsletter*, 39: 3-4.
- Ciccione S. et J. Bourjea,** 2006. Nesting of green turtles (*Chelonia mydas*) in St Leu, Réunion Island. *Marine Turtle Newsletter*, 112: 1-3.
- Ciccione, S. et J. Bourjea,** 2010. Nesting beach revegetation and its influence on green turtle (*Chelonia mydas*) conservation in Reunion Island. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 2-4.
- Ciccione S., Lauret-Stepler M., Bourjea J.,** 2008. Marine turtle nest translocation due to hurricane. *Marine Turtle Newsletter*, 119: 6-8.
- Ciccione, S. et J. Bourjea,** 2010. Nesting beach revegetation and its influence on green turtle (*Chelonia mydas*) conservation in Réunion Island. *Indian Ocean Marine Turtle Newsletter*, 11: 2-4.

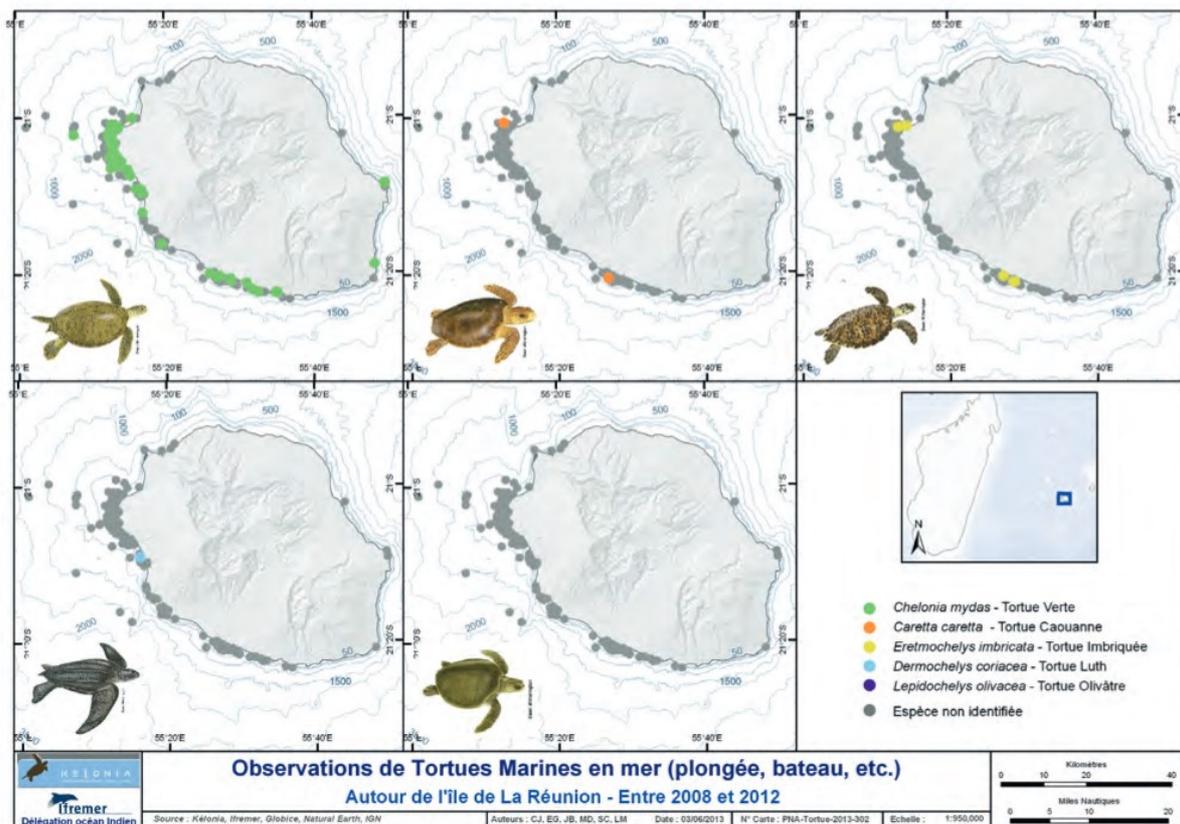


Figure 99 : Bilan des observations de tortues marines à La Réunion (Kélonia, Ifremer, Natural Earth, Globice, IGN. In : Philippe et al., 2014).

- Ciccione S. et Bourjea J.,** 2010. Discovering behaviour of open sea stages of sea turtles: working flipper on hand with fishermen to Reunion. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 50-52.
- Jean, C., Ciccione S., Ballorain K., Georges J-Y. et Bourjea J.** (2010a). Ultralight aircraft surveys reveal marine turtle population increases along the west coast of Reunion Island. *Oryx*, 44 (2): 223-229.
- Sauvignet, H., A. Pavitrin, S. Ciccione et D. Roos,** 2000. Premiers résultats des campagnes de dénombrements aériens des tortues marines sur la côte Ouest de La Réunion. *Bulletin Phaethon*, 11: 8-12.

Destruction de nids

Ciccione S., Lauret-Stepler M., Bourjea J. 2008. Marine turtle nest translocation due to hurricane. *Marine Turtle Newsletter*, 119: 6-8.

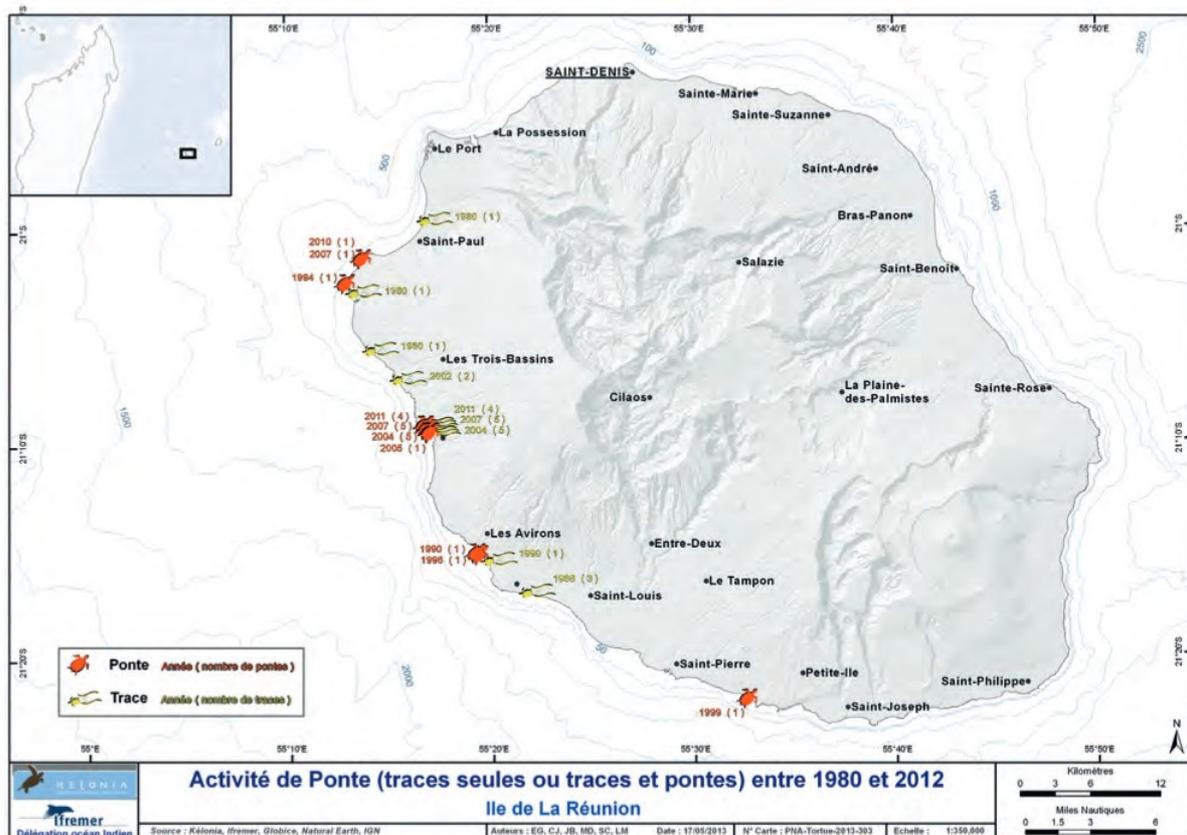


Figure 100 : Activité de ponte (traces seules ou traces et pontes) entre 1980 et 2012 à La Réunion (Kélonia, Ifremer, Natural Earth, Globice, IGN in Philippe et al., 2014).

Habitat d'alimentation, alimentation

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1): s40462-019-0184-2.

Sauvignet, H., A. Pavitrin, S. Ciccione et D. Roos, 2000. Premiers résultats des campagnes de dénombrements aériens des tortues marines sur la côte Ouest de La Réunion. *Bulletin Phaethon*, 11 : 8-12.

Comportement de plongée

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J.-B., Mouquet, P., Ballorain, K., Jean, C., Ciccione, S. et J. Bourjea, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Movement Ecology*, 8 (1) : s40462-019-0184-2.

Déplacements migratoires

Chambault, P., Dalleau, M., Nicet, J., Mouquet, P., Ballorain, K. et C. Jean, 2020. Contrasted habitats and individual plasticity drive the fine scale movements of juvenile green turtles in coastal ecosystems. *Mov. Ecol.*, 8 (1): 1-15.

- Chambault, P., Hattab, T., Mouquet, P., Bajjouk, T., Jean, C., Ballorain, K., Ciccione, S., Dalleau, M. et J. Bourjea**, 2021. A methodological framework to predict the individual and population-level distributions from tracking data. *Ecography*, 44 (5): 766-777.
- Dalleau, M., Benhamou, S., Sudre, J., Ciccione, S. et J. Bourjea**, 2014. The spatial ecology of juvenile loggerhead turtles (*Caretta caretta*) in the Indian Ocean sheds light on the “lost years” mystery. *Mar. Biol.*, 161: 1835–1849.

Démographie

- Jean, C., Ciccione, S., Ballorain, K., Georges, J.-Y. et J. Bourjea**, 2009. Ultralight aircraft surveys reveal marine turtle population increases along the west coast of Reunion Island. *Oryx*, 44 (2): 223-229.
- Michalowski, C.**, 2007. Étude de l'indice d'abondance et des facteurs de répartition d'une population de tortues vertes, *Chelonia mydas*, par la méthode du transect aérien sur la côte ouest de l'île de la Réunion (Océan Indien). *Biologos*, 6 : 15-28.
- Poisson, F.**, 1999. Bilan des observations de tortues marines effectuées par la flotille de palangriers réunionnais. *Bull. Phaethon*, 1999, 9 : 13-15.

Ranching

- Anon.**, 1995. France plans to close “Corail ranch” at La Réunion. *Marine Turtle Newsletter*, 70 : 4-5.
- Bachère, E.**, 1980. Recherches hématologiques dans un élevage de *Chelonia mydas* (L.) à La Réunion. *Coll. Travaux et Documents* (UER Sciences, Centre Universitaire de La Réunion), 3 : 1-179.
- Bonnet, B.**, 1979. Influence of the nutritional conditions of the organic composition of blood and urine in the juvenile sea turtle *Chelonia mydas*. *Aquaculture*, 16: 253–260
- Chaillol, J.-J.**, 1983. Étude anatomique et physiologique de la tortue marine *Chelonia mydas* – Qualité nutritionnelle de la viande après élevage. *Bulletin de l'Académie*, 195-196.
- Lebeau, A et G. Lebrun**, 1976. Élevage expérimental de la Tortue Marine *Chelonia mydas*. Pp. 209-219. In : *Biologie marine et exploitation des ressources de l'océan Indien occidental*. Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M., communications présentées au Colloque Commerson, La Réunion, 16-24 Octobre 1973, 47 : 1-371.
- Lebrun, G.**, 1975. Elevage à la Réunion de juvéniles de la tortue verte *Chelonia mydas* (Linnaeus 1758). *Science et Pêche.*, *Bull Inst. Pêches maritimes*, 248 : 1-25.
- Lebrun, G., Ferlin, P., et O. Ledoux**, 1975. Elevage de la tortue verte *Chelonia mydas*. *Publ. Assoc. Dévelop. Aquaculture*, 3 : 3-18.
- Le Gall, J.-Y.**, 1985. Elevage de la tortue verte marine à l'île de la Réunion (1978-1985). *La pêche maritime*, juillet-août 1985 : 534-540.
- Reme, A.**, 1980. Élevage de tortues marines. Un développement spectaculaire dans l'Océan Indien. Une pathologie spécifique. *La semaine vétérinaire*, 11 (53) : 97-103.
- Reme, A.**, 1980. Quelques problèmes sanitaires et pathologiques dans l'élevage intensif de la tortue marine. Première partie. *Le point vétérinaire*, 11 (51) : 57-64.



Chaillol, J.-J., Bourrinet, P., Hamon, M. et B. Bonnet, 1983. Étude bromatologique de la viande de tortue marine d'élevage. *Bull. acad. Vét. de France*, 56 : 201-215.

Chaillol, J.-J., Guerrere, M., Bonnet, B. et A. Pajaniaye, 1983. Les lipides de la Tortue Verte *Chelonia mydas* L. : comparaison entre animaux sauvages et animaux d'élevage. *Ann. Fals. Exp. Chim.*, 76 (818) : 237-244.

Fretey, J., 1978. Raising Green Turtles at Reunion Island. *Marine Turtle Newsletter*, 8: 3.

Fretey, J., 1983. Tortues en batterie ? *Greenpeace*, 14 : 12-13.

Fretey, J., 1983. L'affaire CORAIL. *Greenpeace*, 16: 14.

Figure 101 : Récupération du calipee sur les plastrons de jeunes Tortues vertes élevées en bassins par CORAIL (© J. Fretey).

Reme, A., 1980. Quelques problèmes sanitaires et pathologiques dans l'élevage intensif de la tortue marine (*Chelonia mydas*) à La Réunion. *Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop.*, 33 (2) : 177-192.

Bycatch

Ciccione, S. et J. Bourjea, 2010. Discovering behaviour of open sea stages of sea turtles: working flipper on hand with fisherman in La Reunion. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 50-52.

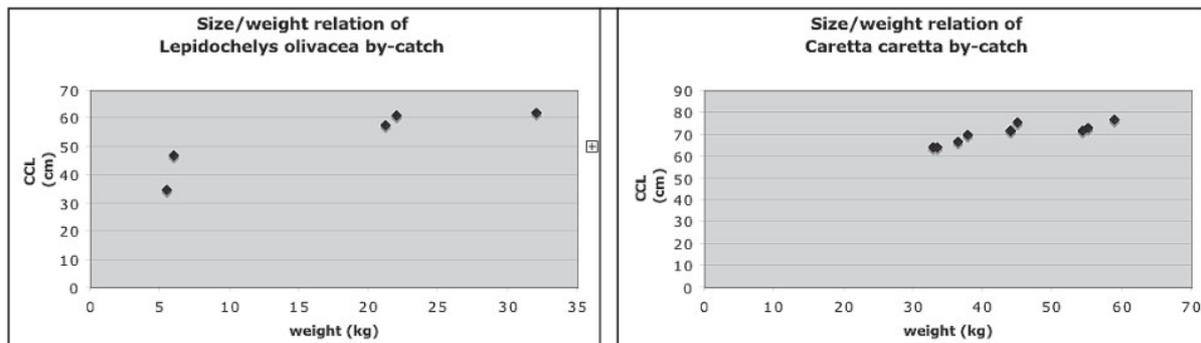


Figure 102 : Taille et poids des spécimens de Tortues olivâtres et Caouannes dans les prises par les palangriers, accessoires de 2004 à 2008, dans les eaux de la Réunion (Ciccione et Bourjea, 2010).

Pathologies

Reme, A., 1980. Élevage de tortues marines. Un développement spectaculaire dans l'Océan Indien. Une pathologie spécifique. *La semaine vétérinaire*, 11 (53) : 97-103.

Reme, A., 1980. Quelques problèmes sanitaires et pathologiques dans l'élevage intensif de la tortue marine. Première partie. *Le point vétérinaire*, 11 (51) : 57-64.

Reme, A., 1980. Quelques problèmes sanitaires et pathologiques dans l'élevage intensif de la tortue marine (*Chelonia mydas*) à La Réunion. *Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop.*, 33 (2) : 177-192.

Nécropsies

Ciccione, S., 2001. Autopsie de tortues marines *Chelonia mydas* retrouvées mortes à la Réunion. *Bull. Phaethon*, 13 : 14-15.

Physiologie

Bachère, E., 1980. Recherches hématologiques dans un élevage de *Chelonia mydas* (L.) à La Réunion. *Coll. Travaux et Documents* (UER Sciences, Centre Universitaire de La Réunion), 3 : 1-179.

Bonnet, B., Gendre, P. et E. Bachere, 1985. Étude quantitative et ultrastructurale des thrombocytes de la Tortue verte (*Chelonia mydas* L.). *C. R. Acad. Sci. Paris*, 301 (I3) : 77-82.

Conservation

Ciccione, S., 2008. *Costal development issues et mitigation: exemple of marine turtles valorisation at La Reunion Island*. 5^e IOSEA, Bali Indonésie.

Ciccione, S. et J. Bourjea, 2010. Nesting beach revegetation and its influence on green turtle (*Chelonia mydas*) conservation in Reunion Island. *Indian Ocean Turtle Newsletter*, 11: 2-4.

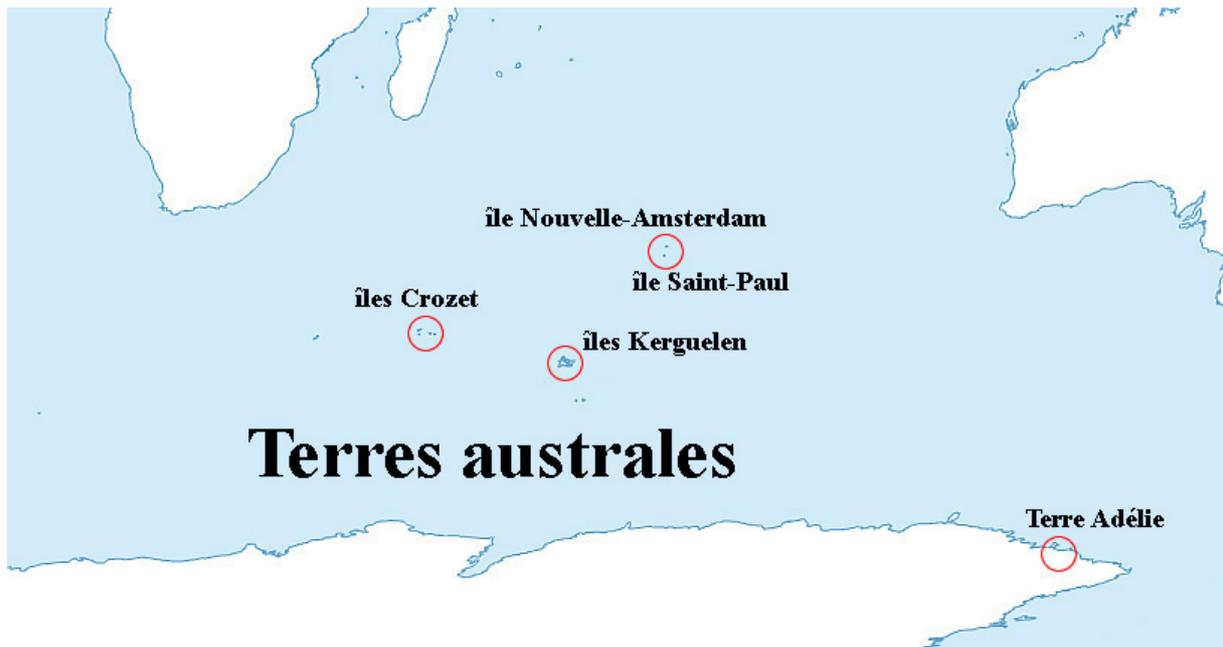
Ciccione, S., Bourjea, J., Jean, C. et M. Dalleau, 2011. Bilan et perspectives des programmes de recherche et de conservation des tortues marines et de leurs habitats à La Réunion. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139-140 : 85-93.

Ciccione, S., Lauret-Stepler, M. et J. Bourjea, 2008. Marine Turtle nest translocation due to Hurricane Threat on Reunion Island. *Marine Turtle Newsletter*, 119: 6-8.

Derand, D., 1996. The status of sea turtle conservation in French territories of Indian Ocean: la Réunion. In: Humphrey, S. L. et R. V. Salm (Eds.), *Status of Sea Turtle Conservation in the Western Indian Ocean. Regional Seas Reports and Studies*, IUCN/UNEP.

Probst, J. M. et K. Abhaya, 1996. Liste des 48 espèces animales intégralement protégées de l'île de La Réunion. *Bull. Phaethon*, 4 : 103-104.

Servan, J., et J. Fretey, 1982. La tortue verte bientôt dans votre assiette. *Le Courrier de la Nature*, 82 : 8-11.



Aucune information sur la présence de tortues marines dans ce territoire.

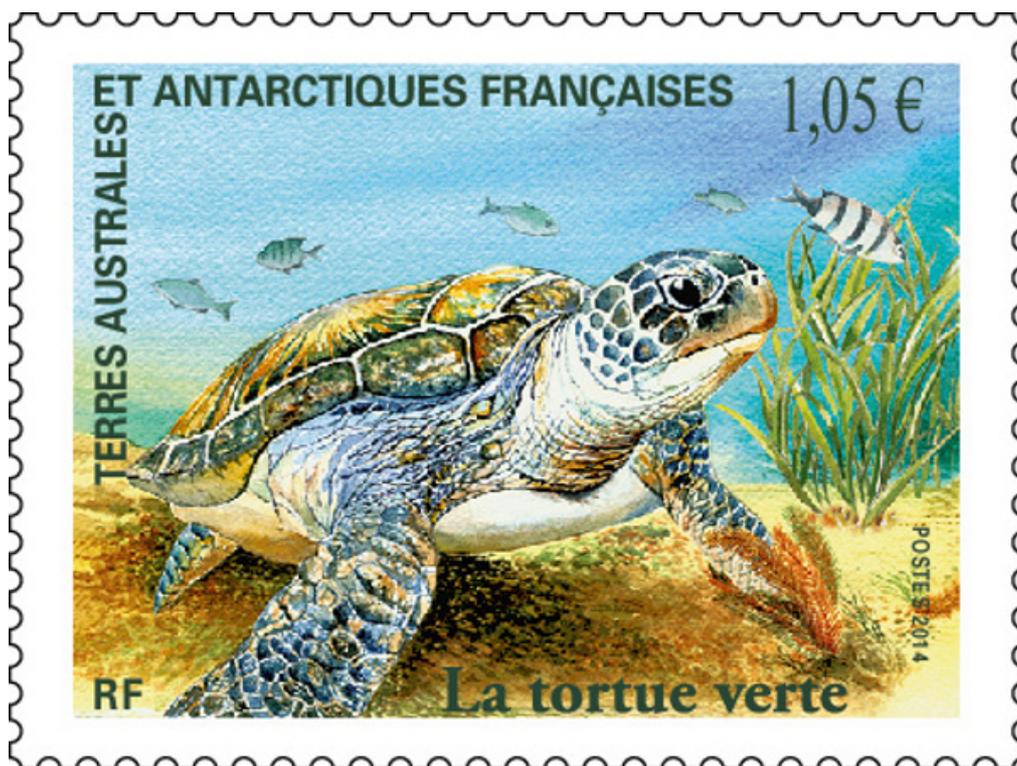


Figure 103 : Timbre poste des Terres australes, seule information disponible pour cette zone



« Enfant jouant avec une tortue », sculpture en marbre blanc de Pierre Hébert, RF 13. Œuvre commandé par le ministère d'État pour la cour du Louvre, le 21 septembre 1849 et payé le 9 mai 1853. Sculpture exposée au salon de 1853 sous le n° 1376 (modèle en plâtre au Salon de 1849, n° 2241). Présentée à l'Exposition universelle de 1855, n° 4429. Catalogué au musée du Luxembourg en 1858. Mentionné en 1870 dans l'inventaire du ministère d'État (escalier dit « du ministre », galerie du premier étage). Transmis en 1989 par le ministère des Finances avec l'ensemble du mobilier décorant les appartements de l'ancien ministère d'État. Exposé au Louvre, dans l'Aile Richelieu (appartements Napoléon III), Département des Sculptures du Moyen Age, de la Renaissance et des temps modernes. Cette magnifique sculpture très réaliste et de taille réelle représente un jeune enfant nu chevauchant une Tortue olivâtre (© J. Fretey).

