



Plan National d'action en faveur des tortues marines de Guyane

Saison de ponte 2024



©V. Devaux

*Avec le soutien du WWF France / projet Yana'Riba
et de Guyane Automobile*



Association Kwata, Janvier 2025

En Guyane, l'association Kwata est acteur depuis plus de 20 ans du Plan de Restauration des Tortues Marines de Guyane et dorénavant du Plan National d'Actions (PNA) en faveur de la conservation des tortues marines, avec en charge plusieurs actions en réponse à différents axes

Axe 1 : Réduction des menaces

Action 1.7 : Réduire les désorientations des émergences et des adultes.

- soutenir le changement des éclairages privés identifiés comme problématiques
- identifier et modifier les éclairages publics problématiques
- intégrer ces enjeux dans les aménagements et manifestations publiques

Action 1.8 : Réduire les causes anthropiques de détérioration des sites de ponte.

- encadrer les activités humaines impactantes
- veiller à respecter la réglementation relative à l'aménagement du littoral
- alerter et mobiliser les décideurs sur la dynamique érosive
- suivre les études menées sur les questions d'érosion du littoral, en intégrant la question de l'évolution du maintien des sites de ponte.

Axe 2 : Amélioration des connaissances

Action 2.1 : Déterminer l'évolution des effectifs des sous-populations.

- réaliser le suivi des sites de ponte à l'est de la Guyane.
- estimer le nombre de luths et olivâtres par Capture / Marquage/ Recapture.

Axe 3 : Education à l'environnement

Action 3.1 : Promouvoir les connaissances, favoriser un comportement respectueux.

- assurer une présence d'animateurs sur les sites de ponte
- mettre en œuvre des programmes d'animation auprès du jeune public
- créer un programme d'animation en partenariat avec le Rectorat
- mettre en œuvre ces animations auprès des classes à l'est

Action 3.2 : Former et échanger.

- intervenir auprès des professionnels de la mer et forces de l'ordre
- intervenir auprès des hébergeurs, des opérateurs touristiques
- mettre en place des formations professionnalisantes pour les agents d'information et animateurs
- intervenir auprès des élus
- faciliter les échanges de savoirs et les pratiques entre les acteurs, avec notamment des temps d'échanges entre les animateurs de l'Est et de l'Ouest.



Moyens mis en œuvre

L'association est en charge de plusieurs volets : animations à l'Est et à l'Ouest, suivi des pontes, communication, médiation environnementale. L'équipe de sensibilisation était constituée d'un responsable animations, de deux animateurs saisonniers dans l'est (un contrat de 4 mois à partir du mois d'avril et un contrat de 2 mois en juillet et août), et de 4 techniciens à temps plein dans l'ouest (6 mois). L'équipe de l'ouest a aussi pris en charge le projet de l'écloserie. Les activités de comptage, de médiation et de gestion des menaces, et la communication, étaient partagées au sein de l'équipe.

Douze réunions de formation ont été organisées à destination des bénévoles pendant la saison. Elles ont permis de transmettre les connaissances nécessaires pour mener à bien les patrouilles, d'aborder des sujets techniques tels que le cycle reproductif des tortues, les consignes d'observation à partager avec le public, et les préconisations en cas de situations délicates avec les usagers de la plage. Une réunion spécifique a été organisée pour les bénévoles autorisés à manipuler les émergences de tortues en difficulté.

Date	Thématique	Nombre de bénévoles présents
27/03	Réunion de lancement de la saison: présentation générale de l'asso, des tortues et du fonctionnement du bénévolat	41
16/04	réunion bénévole sur le plage de Gosselin, Mise en situation interaction avec le public	31
07/05	Présentation détaillée de la biologie / écologie des espèces de la tortue luth	23
23/05	Annulation réunion --> appel bénévoles patrouilles conjointe OFB	10
05/06	Point sur les menaces liées aux tortues marines (adultes et émergences)	35
11/06	Réunion spéciale dérogs sur les interventions auprès d'émergences en difficulté	18
27/06	Réunion sur les émergences, les bons comportements à adopter et que faire en cas de désorientation	26
11/07	Présentation des études scientifiques et l'état d'avancement des connaissances sur les tortues olivâtres	21
01/08	Echange entre les bénévoles sur la sasion tortue et plus particulièrement des émergences. Réponses aux questions et rappel de certaines consignes.	24
14/08	Formation des dérogs sur l'excavation.	13
18/08	Petit déjeuner sur la plage, échanges entre Awala et Rémi et partage d'anecdotes	17
31/08	Réunion bilan de fin de saison	34

Si les bénévoles sont tout à fait indispensables au bon fonctionnement de la saison, se pose toutefois la question de l'engagement, gage de formations adéquates et de légitimité sur les plages. Plus de 90 bénévoles se sont inscrits au cours de la saison, mais 50% d'entre eux ont fait moins de 5 patrouilles, et 10% seulement plus de 30 patrouilles. Ce sujet est assez crucial, car il peut être l'objet de crispations avec quelques usagers, qui voient un nombre très important de personnes engagées mais peu expérimentées en début de saison, puis très vite un étiolement de l'effort. Une réflexion doit être menée en ce sens, il sera nécessaire de redéfinir les modalités d'interventions et d'actions.

Axe "réduction des menaces"

Les actions menées en faveur de la réduction des menaces anthropiques se sont inscrites dans la continuité de celles entamées depuis 2009.

Les chiffres clés de la saison 2024

Tortues tuées par chiens	3
Tortue attaquée par chien	4
Traces de sang (tortues non vues)	4
Nids déterrés par chiens	12
Nombre d'émergences désorientées récupérées	1009
Nombre d'adultes désorientés	1
Nombre de nids braconnés	2

La réduction de la prédation canine

En 2023, des missions hebdomadaires de surveillance sur les plages de Gosselin et des patrouilles ponctuelles en soirée aux Salines avaient contribué à la diminution du nombre d'attaques de chiens. Deux incidents avaient été signalés, mais grâce à la réactivité du réseau de conservation, ces événements étaient restés isolés. Les points d'échanges réguliers entre les différentes structures avait permis de maintenir un niveau de vigilance élevé tout au long de la saison, favorisant une gestion proactive des risques.

Divagation : des chiens identifiés mais toujours présents

Les panneaux installés en 2023 semblent avoir eu un impact significatif : la présence de propriétaires de chiens sur les plages a nettement diminué. Certaines difficultés ont persisté. Plusieurs chiens clairement identifiés ont été responsables de la destruction de nids. Malgré des captures par la fourrière, certains animaux ont été récupérés par leurs propriétaires et sont revenus sur les plages quelques jours après. Malgré les verbalisations pour divagation canine, les mêmes chiens ont été de nouveau aperçus sur la voie publique ou les plages, remettant en question l'efficacité des contraventions pour sensibiliser durablement les propriétaires.

Réactivité des services et renforcement des mesures

Les chiens les plus agressifs ont été signalés par l'association Kwata, ce qui a entraîné une mobilisation rapide des services de police municipale pour identifier les propriétaires. Grâce à la multiplication des signalements par l'association, la DGTM a réagi rapidement et envisage désormais des patrouilles conjointes avec tous les services de police compétents pour traiter les délits de destruction (Gardes du littoral, Inspecteurs de l'Environnement de l'OFB et de la DGTM). Un travail de sensibilisation a également été entrepris autour de deux chiens en particulier, fréquemment observés sur les plages. L'association Kwata a rencontré les voisins des

Vers une meilleure coordination

La gestion de la prédation canine a encore montré des progrès en 2024, mais la situation n'est pas encore complètement maîtrisée. La réactivité des services et les efforts de sensibilisation portent leurs fruits, mais la présence continue de chiens identifiés et la menace croissante des chats errants nécessitent une vigilance et une coordination renforcées pour les saisons à venir.



Cependant, les membres de l'association ainsi que d'autres professionnels en lien avec le public continuent de recevoir des retours négatifs de la part des résidents locaux. Ces derniers expriment une insatisfaction face à l'interdiction des chiens sur les plages. Il est essentiel de trouver un équilibre entre la protection des tortues marines et une cohabitation harmonieuse avec les riverains, afin de maintenir un consensus durable dans la gestion de ces espaces naturels.

Une réflexion a été entamée avec le Parquet de Cayenne sur les possibilités de poursuites judiciaires des propriétaires peu enclins à recevoir les messages de sensibilisation. De nouvelles procédures pourraient être mises en place dès 2025.



Réduction de la pollution lumineuse

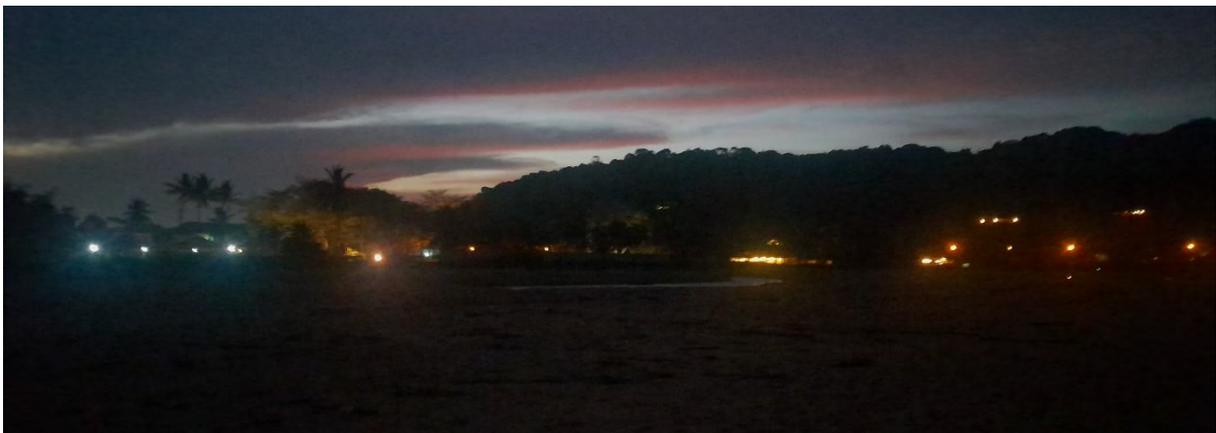
Depuis la révision complète de l'arrêté de protection des tortues marines en novembre 2022, la pollution lumineuse est clairement reconnue comme une infraction à l'encontre des tortues marines et de leurs habitats, offrant ainsi un cadre légal renforcé pour la lutte contre ce phénomène. Grâce à ce fondement, la coordination du Plan National d'Actions et l'association Kwata ont poursuivi de nombreux dialogues déjà engagés avec les professionnels situés aux abords des plages de Rémire, mais ont apporté des éléments réglementaires supplémentaires.

Etat des menaces

Les infrastructures modifiées en 2023 par la commune de Rémire-Montjoly sur des éclairages publics ont donné des résultats encourageants. Les désorientations avaient cessé à l'entrée de Sainte Rita ainsi qu'au parking des Salines. Cependant, une mauvaise communication entre les services de la commune et le Conservatoire du Littoral a conduit à la remise en place de lampadaires à lumière froide et puissante, après des demandes des riverains inquiets pour leur sécurité. Cela a causé de nombreuses désorientations sur le secteur du parking des Salines.

Les désorientations dues à l'éclairage du restaurant Oasis n'ont pas cessé en 2024. De nombreux incidents ont été recensés, provoquant des tensions avec les propriétaires du restaurant et des parcelles voisines. Kwata a dû mettre en place un protocole strict pour intervenir : les membres de l'association peuvent tenter de contacter les propriétaires entre 6h et 19h pour obtenir leur accord d'entrer sur leur propriété. En cas d'absence de réponse, aucune action n'est entreprise, si ce n'est la collecte de preuves photographiques, ensuite transmises aux autorités compétentes (DGTM, OFB, services communaux).

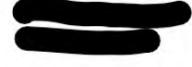
Le Bar de la Plage n'a connu qu'une seule désorientation cette année, probablement liée à une baisse d'activité, et il est difficile de dire si les modifications de l'éclairage entreprises avant la saison ont été efficaces. De nouvelles désorientations ont été observées devant des maisons très éclairées entre Caristan et Montravel, bien que les données ne soient pas encore suffisantes pour tirer des conclusions sur les impacts. Un incident majeur s'est produit près de la villa de la CTG et du lampadaire de l'avenue Stanis, où des tortillons attirés par ces lumières se sont retrouvés piégés dans l'exutoire fermé. Les rapports ont été transmis aux services concernés, et la CTG semble disposée à apporter des modifications à son éclairage en vue de la prochaine saison.



Réponses apportées

Comme pour les chiens, l'association a fait remonter aux autorités de police les lumières les plus problématiques, afin d'orienter et de cibler au mieux les surveillances et suites le cas échéant.

Une réactivité rapide des services de l'État a permis d'apporter des modifications au parking des Salines. Depuis ces changements, plus aucune désorientation due aux lampadaires de la voie publique n'a été signalée. Cependant, malgré quelques ajustements, les désorientations persistent autour de L'Oasis et de la parcelle voisine.

 Lumières problématiques	
Photos	Localisation
	
	
	

En 2024, bien que des progrès aient été réalisés grâce à une réactivité accrue des autorités et des ajustements sur certaines plages, des problèmes de pollution lumineuse persistent, notamment autour de L'Oasis, de la villa de la CTG et de certaines zones résidentielles.

Conformément aux décisions prises en 2023, après un premier relais pris par les autorités avec des Rapports de manquement administratif envoyés aux riverains et socioprofessionnels produisant une pollution lumineuse et ayant induit des désorientations importantes, des actions en police judiciaire, invoquant le nouvel arsenal juridique de l'arrêté de 2022, ont été entreprises envers un riverain et un socioprofessionnel.

Tout en appuyant les démarches judiciaires engagées par les autorités compétentes, l'association continuera à apporter sa capacité de médiation, son expertise et ses services aux porteurs de projets volontaires d'aller dans des initiatives durables et respectueuses de leur environnement. L'association continue de souligner que les éclairages doivent et peuvent être adaptés aux spécificités de chaque établissement, avec des mesures flexibles pour s'ajuster aux conditions climatiques et contextuelles locales. La relance des courriers et l'adaptation des éclairages aux spécificités locales devraient aider à améliorer la conformité et à mieux protéger les tortues marines contre la désorientation lumineuse.

Filets côtiers

Démarches et décisions en cours

il n'existe pas de réglementation spécifique concernant l'effort de pêche le long du littoral dans la bande des 300 mètres. Cette lacune a des conséquences sur la faune marine, comme en témoigne l'incident récent où une tortue luth adulte a été trouvée piégée dans un filet près de la plage de Gosselin. L'association Kwata est intervenue pour libérer la tortue, qui a pu repartir en nageant.

Suite aux échanges avec la Direction de la Mer et aux complications rencontrées pour définir le régime d'autorité sur l'environnement marin, une décision a été prise de faire un point sur la réglementation en cours, Un arrêté préfectoral, prenant en compte le cas échéant des particularités locales, pourrait être une premier pas : il viserait à établir une réglementation claire et stricte pour la période de ponte des tortues marines, afin de protéger ces espèces et plus largement la faune du proche littoral.

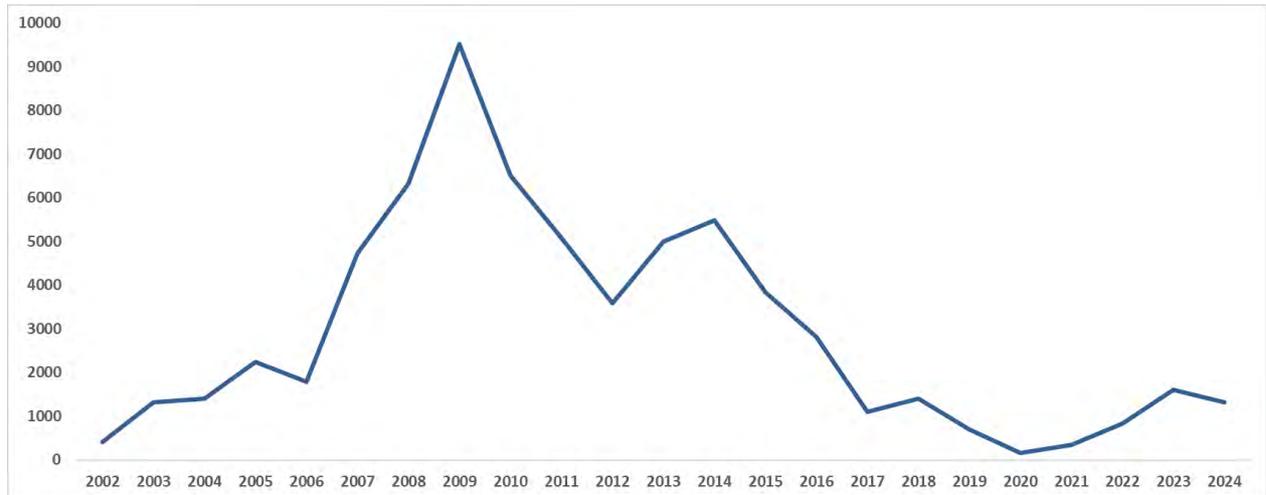


Perspectives

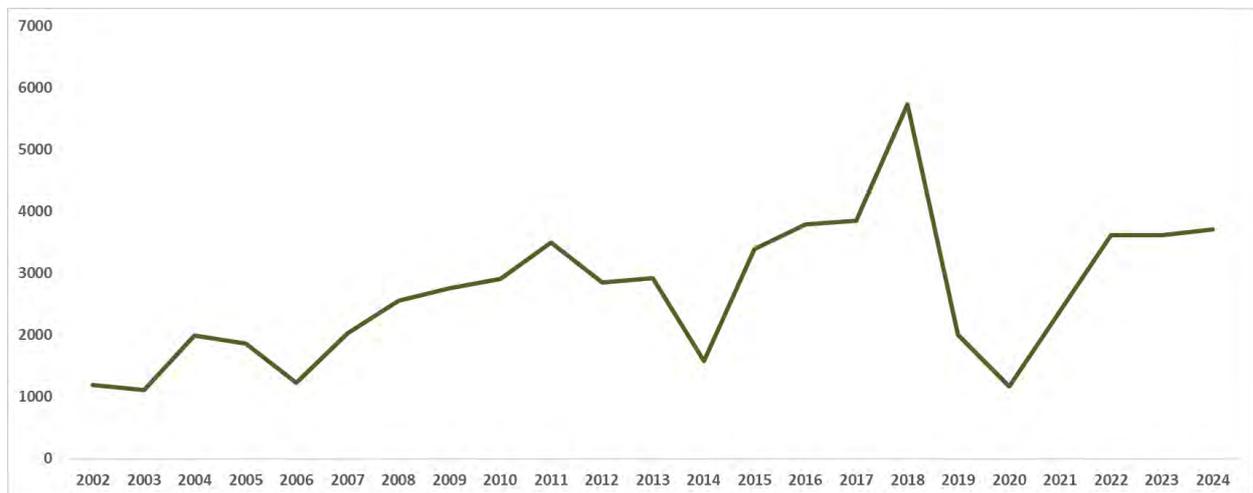
L'association Kwata a élaboré un argumentaire en faveur de la rétrocession du domaine public maritime situées dans la bande des 300 mètres, au profit du Conservatoire du Littoral. Cette initiative, en cours de travail, est accueillie positivement par divers organismes privés et publics. Le but serait de transférer la gestion de ces zones cruciales pour la conservation à une entité spécialisée, renforçant ainsi la protection des écosystèmes côtiers, offrant un statut d'aire marine protégée. Cette rétrocession et la mise en place prochaine d'une réglementation stricte représenteraient des avancées significatives pour la protection des écosystèmes côtiers.

Axe "amélioration des connaissances"

L'effort mis en place en 2024 a été de 141 jours de comptage, globalement équivalent aux années précédentes. Les activités de pontes des luths et olivâtres sont comparables à l'année 2023, avec respectivement 1320 et 3710 pontes. L'activité de pontes des tortues vertes revient dans la normale des années précédentes, avec 62 pontes, l'année 2023 a en effet été exceptionnelle. Une ponte de tortue imbriquée a été relevée.



Evolution annuelle de l'activité de ponte des luths sur les plages de Cayenne et Montjoly



Evolution annuelle de l'activité de ponte des tortues olivâtres sur les plages de Cayenne et Montjoly

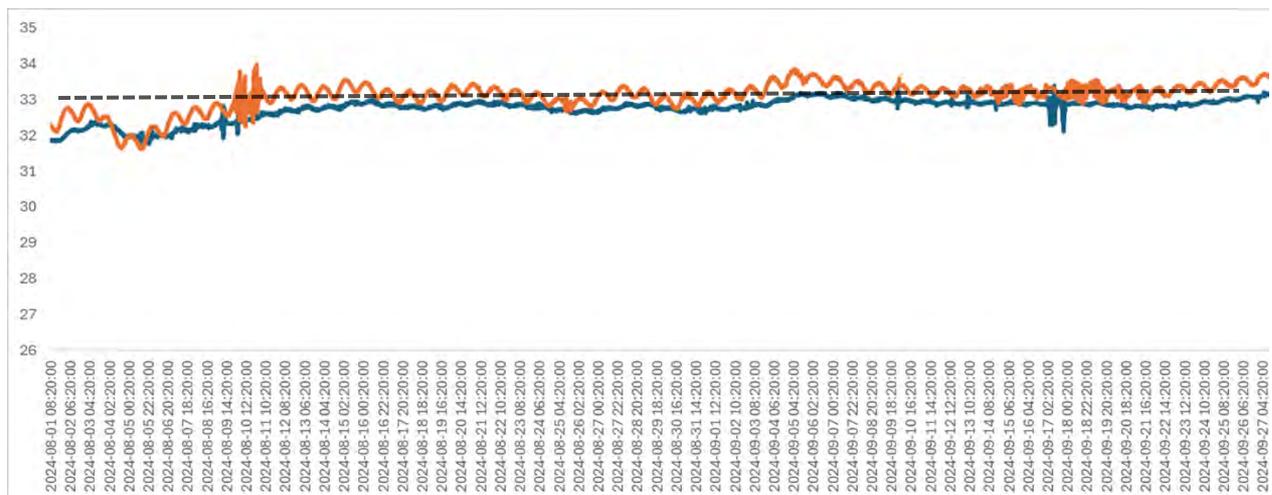
Dans le cadre du projet Yana'Riba, les informations de comptage quotidien sont transmises en temps réel au WWF et au Comité des Pêches. Il s'agit en début de saison d'évaluer au mieux les périodes à risque (périodes de "pré-arribadas) lors desquelles les tortues se rassemblent à proximité de la côte, périodes de grande sensibilité aux interactions avec la pêche, et le cas

échéant, en cours de saison, de réviser les calendriers de période critique. Le projet a toutefois connu quelques difficultés, avec une moindre adhésion des armateurs au respect de la zone de non-pêche, et des observations quasi-quotidiennes d'activité de pêche.

Mortalité des œufs et des émergences

Comme en 2023, des affaiblissements, faiblesses extrêmes, et mortalités importantes des émergences de tortues luth et olivâtres ont été constatées. Les seuils de tolérance à la chaleur varient selon les espèces. Ce seuil n'est pas connu précisément pour la tortue luth ; la tolérance des embryons à la chaleur chronique est en moyenne de 33°C chez les tortues, variant de 31°C à 36°C¹. Cette température est définie comme celle qui, continue, entraîne 50% de mortalité.

Des sondes de températures (Tinytag 2, Geminidataloggers ©) ont été mises en place à 40 et 80cm de profondeur, soit l'équivalent du haut et du fond du nid d'une tortue luths : la température seuil a clairement été atteinte, de manière continue, sur la seconde partie de saison (pointillés noirs).



L'effet précis de la chaleur n'est pas encore bien exploré. Le développement embryonnaire peut être affecté par la porosité de la coquille², laquelle est sous l'influence de possibles carences, de températures trop élevées affectant les échanges gazeux, et encore de contaminations fongiques³ microbiennes.

¹ Hall, J. M., & Sun, B. J. (2021). Heat tolerance of reptile embryos: Current knowledge, methodological considerations, and future directions. *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological and Integrative Physiology*, 335(1), 45-58.

² Garrett et coll. (2010). Variations in Leatherback turtle nest environments: consequences for hatchling success. *Endangered Species Research* 11,147-155.

³ Phillott, A. D., & Parmenter, C. J. (2001). Influence of diminished respiratory surface area on survival of sea turtle embryos. *Journal of Experimental Zoology*, 289(5), 317-321.

Afin de commencer à explorer plus en avant les causes de mortalités, plusieurs analyses ont été initiées, après l'obtention des dérogations *ad-hoc* pour les prélèvements.

1. Porosité des coquilles

Des premiers tests et adaptations de protocoles ont été menées sur des coquilles saines, afin de quantifier la porosité, et d'essayer des comparaisons entre les coquilles d'individus ayant eu un développement normal et celles d'individus dont le développement s'est interrompu prématurément.



La difficulté de l'analyse comparative réside dans la modification normale de la composition chimique et de sa porosité au cours du développement de l'embryon. Les coquilles des individus arrivés au terme du développement ont une composition et une structure qui ont pu être établies, mais celles des individus dont le développement a cessé ont les caractéristiques du stade du développement au moment de son arrêt. Or, aucune coquille "normale" n'est disponible à ce stade précoce, ce qui nécessiterait d'arrêter expérimentalement des développements embryonnaires.

2. Contaminations microbiennes

À l'autopsie, des inflammations assez nettes ont été notées chez les morts suspects. Les contaminations ont été recherchées dans les émergences mortes brutalement (trouvées mortes en périphérie du nid). Des émergences trouvées mortes pour des causes "non suspectes" (notamment à la suite de prédation et de désorientation) ont été aussi prélevées, afin de servir de point de comparaison. Sur les émergences, en laboratoire sous poste de sécurité microbiologique afin d'éviter les contaminations externes, ont été prélevés le foie, le poumon, le cœur. Un prélèvement par écouvillonnage a été fait dans la cavité abdominale. La recherche de champignons et bactéries s'est faite en collaboration avec le laboratoire des Interactions Virus-Hôtes à l'Institut Pasteur de la Guyane, par des méthodes de biologie moléculaire.

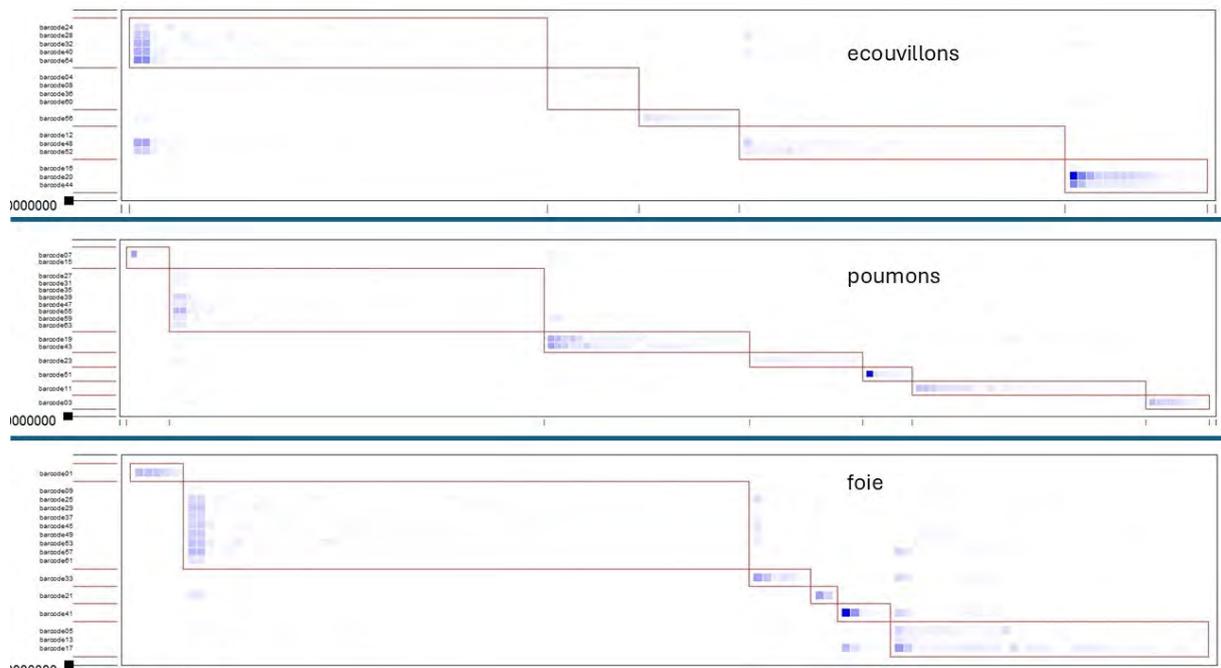
2.1. Champignons

La recherche s'est faite par le barcode ITS⁴. Aucun champignon n'a été trouvé, ni dans les morts suspects, ni dans les morts considérées non suspectes.

⁴ Schoch, C. L., et coll. (2012). Nuclear ribosomal internal transcribed spacer (ITS) region as a universal DNA barcode marker for Fungi. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 109(16), 6241-6246.

2.2. Bactéries

La recherche s'est faite par le barcode 16S, boucle V3 ⁵ Le microbiome total (diversité des bactéries) a été exploré avec un gène de barcoding, permettant d'établir une liste de bactéries présentes, et leurs abondances relatives. Il apparaît, dans les différents organes étudiés, que des groupes d'échantillons (constitués sur la base de la similarité de leurs communautés de bactéries) ne sont pas cohérents d'un organe à l'autre, et, surtout, ne montrent pas de différences claires entre les morts "suspects" et les morts "témoins".



La recherche plus spécifique de certaines bactéries pourra apporter des éléments complémentaires. Les genres *Luteiomas* (*L. aestuarii*), *Lysobacter* (*L. olei*), *Salmonella*, *Brevibacillus* (*B. formosus*) sont notamment retrouvés très majoritairement dans les poumons des morts suspects.

⁵ Fliegerova et coll. 2014. Effect of DNA extraction and sample preservation method on rumen bacterial population. *Anaerobe* 29 : 80-84.

3. Anatomopathologie

Les déformations squelettiques de type avaiet été observées en 2023, et de nouveau en 2024. Ces déformations sont assimilées à des cyphoses, trouble de la colonne vertébrale qui se caractérise par une déformation convexe de la colonne vertébrale dans le plan sagittal, pathologie dont l'étiologie est sans doute multifactoriel, mais possiblement influencée par les conditions environnementales⁶. Les différences de taille sont également majeures :



Emergence avec un développement normal à gauche, et pathologique à droite.

Les déformations apparaissent également sur un plan dorsal, avec des irrégularités de carène et des étranglements latéro-latéraux de la dossière :



Des autopsies comparées ont été faites, et des échantillons de foie, cœur et poumons ont été fixés en formol, pour des analyses anatomopathologiques ultérieures.

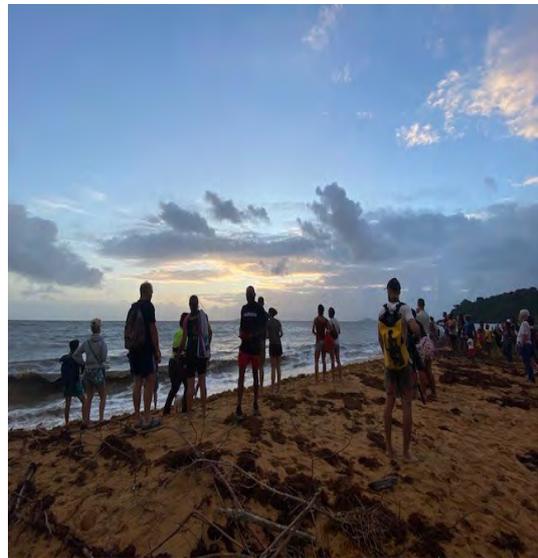
⁶ Martín-del-Campo, R., Calderón-Campuzano, M. F., Rojas-Lleonart, I., Briseño-Dueñas, R., & García-Gasca, A. (2021). Congenital malformations in sea turtles: Puzzling interplay between genes and environment. *Animals*, 11, 444.

Axe "Education à l'environnement"

La sensibilisation du public sur les plages

La sensibilisation a pour objectif de prévenir les comportements susceptibles de perturber une tortue venant pondre sur la plage ou les jeunes tortues émergeant de leur nid, tout en sensibilisant les usagers de la plage et en leur apportant des connaissances sur ces espèces. Environ trois patrouilles de sensibilisation étaient effectuées quotidiennement sur les plages : une patrouille matinale de 6h à 8h, une en fin de journée à partir de 17h, une autre en début de soirée à partir de 19h.

Les patrouilles du matin touchaient principalement des personnes venues spécialement sur la plage pour l'observation des tortues. Il s'agit donc principalement d'un public averti, en attente de beaucoup d'informations. En fin de journée, le public présent sur la plage est là principalement pour la baignade et les loisirs. Il s'agit donc d'un public très nombreux, non sensibilisé aux tortues, et donc avec des comportements moins respectueux. Le public présent sur les plages à partir de 19h comprend des personnes venues spécialement pour observer les tortues et des personnes venues profiter de la plage pour un moment de détente. Le public à partir de 22h est beaucoup plus rare, il va s'agir principalement de personnes sortant des restaurants, et des personnes venues spécialement pour l'observation des tortues. Le message principal des équipes en place est celui de la perturbation lumineuse induite par les lumières individuelles. La distribution de pastilles autocollantes rouges, l'information sur les applications mobiles, permet d'entamer sereinement le dialogue.



604 patrouilles ont été effectuées sur les plages de l'est, avec au total 5544 personnes sensibilisées :

	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	TOTAL SAISON
Nb de patrouilles bénévoles	93	113	130	145	123	604
Nb heures bénévoles	535,5	407	474	308,5	329	2054
Personnes sensibilisées	931	1075	535	1714	1289	5544

Cette année la situation de la population de tortues luths d'Awala continue de s'aggraver, avec une diminution progressive de leur nombre. L'activité de ponte a atteint un niveau historiquement bas, avec seulement une trentaine de pontes observées cette année. Malgré cette baisse d'activité, cette année, de nouvelles animations ont été mises en place grâce à la création de plusieurs supports pédagogiques, tels que des panneaux d'informations et des tables de jeux.

L'équipe a continué à informer et sensibiliser le public, tout en menant de nouvelles missions conjointes avec l'équipe de la réserve. Diverses animations ont été proposées, notamment au carbet pendant la saison. Des animations et des échanges en collaboration avec l'équipe de Cayenne ont également eu lieu durant la saison estivale. Enfin, des nettoyages de plage, des rencontres ludiques et des moments d'échange avec les visiteurs ont également été organisés pour renforcer la sensibilisation et la préservation des tortues marines.



Les animations scolaires et périscolaires

Sur l'Est guyanais, les animations étaient principalement des présentations en classe sur les tortues marines ou des interventions sur la plage des Salines, avec observation des pontes, des traces de pontes ou des émergences. Ces activités ont permis de sensibiliser environ 323 élèves, de la primaire au lycée, répartis sur 13 classes.



Pour l'équipe de l'Ouest, les animations étaient partagées entre la plage, l'écloserie et le carbet d'animation.



En dehors du cadre scolaire, 21 animations ont été organisées entre mars et août par l'équipe de l'Est. Ces interventions ont touché un public plus large, incluant des associations de jeunes en difficulté, des habitants de quartiers défavorisés et des participants du SNU. Certaines de ces animations estivales étaient destinées au grand public, avec des activités ludiques telles qu'une chasse au trésor pour les enfants, une enquête sur les menaces pesant sur les tortues intitulée "Qui a tué Toti ?", ainsi qu'une course d'orientation sur le sentier des Salines.

Des sorties d'observation des tortues marines ont également été proposées, ainsi que des "mayouri", accompagnés de sensibilisation sur les déchets. Au total, 380 personnes ont bénéficié de ces différentes animations.

Les évènements grand public

L'association a participé à deux événements grand public en mars et en juillet, notamment le 'Village des Espaces Naturels' et le 'Salon du Tourisme', sensibilisant ainsi un total de 510 personnes.

Du côté de l'équipe d'Awala, plusieurs animations et événements ont été organisés, tels qu'un stand lors de la fête traditionnelle Kalin'a 'La Nuit du Sanpula' en juillet, plusieurs Mayouri, ainsi qu'une animation 'Chasse aux trésors'.

	Nom de l'évènement / animation	Date	Nombre d'heures	Nb de bénévoles participants	Nb d'heures de bénévolat	Estimation du nombre de personnes touchées
MARS	Salon du tourisme	24/03	14	14	28	450
	Animation TM APADAG	24/04	2	1	2	18
AVRIL	Animation TM APADAG	25/04	2	1	2	11
	CNC Salines et TM	27/04	3	0	0	17
MAI	Animation TM école St José Luis	16/05	2	0	0	25
	Sortie découverte TM	23/05	2	1	2	13
	Sortie découverte TM	24/05	2	1	2	12
	Sortie TM 3ème REI	25/05	2	0	0	20
	Sortie découverte TM	25/05	2	1	2	10
	Village des Espaces naturels TM	26/05	8	1	4	70
JUIN	Animation TM scolaires	11/06	4	0	0	30
	Animation TM Rosita SABAYO	14/06	2	0	0	60
	Animation TM Mayouri Montabo	21/06	2	0	0	35
	Sortie TM Lycée BALATA	25/06	2	1	2	21
	Sortie TM 3ème REI	26/06	2	0	0	15
	Sortie TM grand public	26/06	2	1	2	15
JUILLET	Sortie TM grand public	27/06	2	0	0	12
	Sortie TM Districom	03/07	2	1	2	8
	Sortie TM grand public	07/07	2	1	2	13
	Sortie TM grand public	07/07	2	1	2	15
	Mayouri SNU Gosselin	08/07	6	0	0	40
	Sortie TM association SLAR	08/07	2	1	2	11
	Sortie TM SNU	10/07	4	1	2	40
	Animation TM SNU	12/07	4	1	2	60
	Sortie TM	16/07	3	1	3	6
	Jeu de piste TM	21/07	2	1	2	20
	TM Ass Personnes Situation Exclusion	22/07	2	0	0	15
	Animation TM DSU macouria	23/07	4	0	0	30
	Sortie TM grand public	24/07	2	0	0	12
	Sortie TM grand public	25/07	2	0	0	11
Cayenne Beach festival	28/07	8	1	4	15	
Août	Chasse aux trésors	03/08/2024	4	3	6	16
	TM Ass Personnes Situation Exclusion	06/08	2	0	0	14
	Balade contée	17/08	4	1	2	15
	Sortie TM grand public	20/08	2	1	2	13
	Sortie TM grand public	22/08	2	0	0	17
	Qui a tué toti ?	25/08	2	7	14	18
Total			116	43	91	1223

	Nb	Nb de personnes touchées
Evènements grand public	2	510
Animations TM scolaires	9	323
Animations TM hors scolaire	21	296
Animation estivales TM	5	84

Communications et médias

La page Facebook de l'association compte aujourd'hui plus de 8 800 abonnés. Tout au long de la saison, notre stratégie de communication repose sur la publication régulière des chiffres de ponte, hebdomadaire ou bihebdomadaire en fonction de l'intensité, ainsi que sur des publications additionnelles dédiées à des sujets ou événements spécifiques.

Créé en mai 2023, le compte Instagram comptait, au 30 août 2024, 1 400 abonnés, pour 591 l'année précédente. Les publications et stories ont permis de toucher respectivement 4,2k et 8,8k de comptes.

Enfin, au cours de la saison 2024, l'association Kwata a été mise en lumière par plusieurs médias :



Accueil > Tous les articles > Extinction n'est pas raison

REPORTAGE

En Guyane, le combat pour sauver les dernières tortues marines

C'est la Luth finale. Dérèglement climatique, braconnage, prédation animale et surtout pêche illégale expliquent l'effondrement des populations de tortues marines sur la planète. La luth, la plus grosse tortue au monde, a quasiment disparu sur son site de ponte historique en Guyane. Reportage.

13/08/2024 / Par **Enzo Dubesset**

TORTUE LUTH : LA GUYANE FRANÇAISE AU CŒUR DE SA CONSERVATION

By Terra-Cultura / 27 mai 2024

La tortue luth de Guyane, connue sous son nom scientifique *Dermochelys coriacea*, est la plus grande des tortues marines. Malgré sa place essentielle dans l'écosystème marin, cette espèce est aujourd'hui en danger critique, en partie à cause de la dégradation de ses habitats naturels.

De Juliën CLOZEAU / édité par Damien LAFON



La saison des pontes des tortues marines s'achève en Guyane et le bilan est mitigé

réchauffement climatique



Arrivée d'une tortue luth sur la plage de Montjoly - ©Guyane la 1ère

Partager : [f](#) [t](#) [...](#)

La saison des pontes des tortues marines est un cycle naturel remarquable en Guyane. Notre région est un des plus importants sites au monde accueillant principalement des tortues luths et olivâtres. Depuis plus de 30 ans l'association Kwata mène une action essentielle pour la connaissance et la préservation de ces animaux marins. Le directeur de Kwata, Benoit de Thoisy tire un bilan plutôt contrasté de l'année

Indicateurs

Le plan national d'action prévoit des indicateurs à l'échelle de la Guyane, évalués annuellement par la coordination :

	attendu	2020	2021	2022	2023	2024
- heures de patrouilles de sensibilisation	1500 / an	789 (1)	1376 (1)	1969	2460	2054
- nombre de sorties guidées	40 / an	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (2)	0 (2)
- nombre de personnes informées/sensibilisées via les patrouilles de sensibilisation	4 000 / an	2312 (3)	7 850	7422	7007	5544
- nombre d'enfants sensibilisés en animations scolaires / périscolaires	> 300 / an	0 (4)	83 (4)	690	495	323
- nombre d'interactions avec les filets	< 8	4	0	0	0	1
- nombre d'individus (adultes / émergences) désorientés	<2 / <2000	0 / 50	4 / 4000	1247	0 / 2471	0 / 1009
- nombre de nids détruits par les chiens / nombre d'adultes attaqués	< 20	71 / 3	3 / 3	26 / 15	4 / 2	12 / 4

(1) les plages ont été fermées sur une grande partie de la saison 2020, et à 19h ou 20h (couvre-feu) pendant pratiquement toute la saison 2021. Les patrouilles du soir ont été réduites de manière importante

(2) Sorties organisées et rassemblement ont été interdits en 2020 et 2021, puis décision de ne pas reprendre les sorties, format ne correspondant plus aux attentes du public

(3) Plages fermées sur la majeure partie de la saison 2020 à l'Est, et totalement à l'Ouest.

(4) Animations scolaires et périscolaires restreintes voire complètement interdites sur les deux saisons.

Les indicateurs liés à la sensibilisation sont repassés au vert, après les deux années de COVID qui avaient restreint les capacités d'intervention.

L'indicateur "désorientation", redevenu critique en 2023, a été pris à bras le corps par la décision collective, en cours de saison, de passer d'une phase de médiation à une phase plus répressive. Cet indicateur est repassé au vert en 2024.