PLAN NATIONAL D'ACTIONS (PNA) EN FAVEUR DES TORTUES MARINES DES ANTILLES FRANCAISES

2020 - 2029

Relevé de décision synthétique de la

Commission thématique « Connaissance » 2021

du Plan national d'actions (PNA)

en faveur des tortues marines des Antilles françaises

2020-2029

Guadeloupe, Saint-Martin, Martinique

Mardi 09 novembre 2021

8h30 – 13h

Commission thématique CONNAISSANCE 2021 du PNA TM		
Dates et heure : le mardi 09 novembre 2021, 8h30 à 13h		
Lieu : visioconférence (via *Teams*)		
Participants : cf. Annexe 1 : Liste des personnes présentes à la Commission thématique « Connaissance » 2021		
Documents joints : - Support de présentation - Compte rendu complet des Comités Techniques (COTEC) n°3 du PNA en faveur des tortues marines des Antilles françaises		
Rédacteurs compte-rendu : - Emy NJOH ELLONG (ONF) - Julie PAUWELS (ONF) - Kévin URVOY (ONF) - Nicolas PARANTHOËN (ONF)		
Version du document	**Date de diffusion**	**Liste de diffusion**
Projet de compte-rendu – v1	22 novembre 2021	Participants à la commission thématique « connaissance »
Nombre de pages : 36 + annexe		

NB : tous les documents cités dans le présent compte-rendu et soulignés en bleu sont téléchargeables *via* des liens hypertextes.

Relevé de décisions global de la commission thématique (CT) CONNAISSANCE 2021 PNA TM

Actions	Pilote(s)	Décisions
Volet conservation en mer		
Action 23 Organiser une réflexion sur les protocoles scientifiques, les suivis participatifs et leur mise en œuvre	Antilles	
	Animation PNA (2017-2022)	**01.** fait une demande d'avenant pour prolonger la durée des dérogations « espèce protégée » (DEP) en cours pour les territoires de la Guadeloupe, Saint-Martin et la Martinique jusqu'au 31 mars 2022
	Animation PNA (2022-2027)	**02.** rédige et dépose un nouveau dossier de demande de dérogation « espèce protégée » (DEP) commun aux territoires de la Guadeloupe, Saint-Martin et la Martinique, sur la base des protocoles validés dans le cadre du PNA (cf. action 23)
	Animation PNA	**03**. pilote la stratégie de suivi des tortues marines en alimentation à l'échelle des Antilles françaises, dont l'objectif est d'évaluer les tendances d'évolution démographique sur la période 2022-2029 pour les populations de Tortue verte et Tortue imbriquée sur leurs zones côtières d'alimentation
	Animation PNA	**03.1.** pilote la mise en œuvre d'un protocole de suivi par distance-sampling aérien pour collecter des données d'occupation (présence/absence) des Tortue verte et Tortue imbriquée sur les zones d'alimentation côtière de Guadeloupe, Martinique et Saint-Martin
	Animation PNA	**03.2.** lance une prestation pour mettre en œuvre un protocole de suivi par distance-sampling in situ (Manta tow) des Tortue verte et Tortue imbriquée sur des sites identifiés d'après la campagne de suivi aérien (cf. 03.1)
	Kap Natirel	**03.3.** pilote le relancement du programme INA Scuba auprès des clubs de plongée volontaires de Guadeloupe, Martinique et Saint-Martin *a minima*, pour collecter les données de fréquentation des Tortue verte et Tortue imbriquée sur les sites de plongée, conjoitement au réseau Reguar
	Animation PNA	**04.** participe à l'atelier « Indicateur » du colloque du GTMF en novembre 2022 et présente le retour d'expérience des suivis en mer mis en œuvre dans les Antilles françaises en 2022
Action 24 Assurer un suivi des populations de TM en reproduction aux Antilles françaises	Antilles	
	Université Paris-Saclay & Envirology	**05.** poursuivent les analyses des données d'activité de ponte de *Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata* et *Dermochelys coriacea* de 2000 à 2020 pour la Guadeloupe/Saint-Martin en vue de présenter des résultats finaux
	Animation PNA	**06.** vulgarise les résultats finaux qui seront présentés dans le cadre de la stratégie de communication du PNA
	Animation PNA	**07.** travaille sur le nettoyage de la base de données des activités de ponte de Martinique en vue de l'analyse des données d'activités de ponte de *Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata* et *Dermochelys coriacea* de 2004 à 2020, et s'assure que les « comptages nuls » qui avaient été supprimés ont bien été récupérés dans le cadre du stage de Lara MORNET
	Commission thématique	**08.** proposer de lancer une consultation pour financer l'analyse des données d'activités de ponte de *Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata* et *Dermochelys coriacea* de 2004 à 2020 pour la Martinique, selon une approche bayésienne
	Commission thématique	**09.** propose que les patrouilleurs des suivis « traces » soient formés à la collecte des observations d'accouplement en mer pour les bancariser dans la base de données

Actions	Pilote(s)	Décisions
	Guadeloupe / Saint-Martin	
	Commission thématique	**10.** propose que les associations concernées se positionnent pour le COTEC du 7 décembre en Guadeloupe quant au lancement d'une nouvelle consultation pour mettre en œuvre le suivi traces en 2022. Il s'agit d'augmenter les moyens humains et financiers (i.e 22 500 €/an en moyenne entre 2018 et 2020) via une coordination salariée qui s'assure de la bonne mise en œuvre des suivis « traces », d'intégrer les coûts de formation et de simplifier les démarches administratives
	Association Titè	**11.** se rapproche de Envirology et l'Université Paris Sud pour adapter le protocole de comptage trace au contexte de Petite Terre
	AGRNSM	**12.** poursuit la coordination des écovolontaires et la réalisation en direct du suivi « traces » à Saint-Martin
	Martinique	
	Commission thématique	**13.** propose qu'une consultation similaire au cahier des charges 2021 soit relancée pour mettre en œuvre le suivi trace en 2022
Action 25 Assurer un suivi des populations de TM en alimentation aux Antilles françaises	**Cf. action n°23**	
Action 26 Identifier les sites d'alimentation majeurs des tortues marines dans les Antilles françaises	Martinique	
	CNRS	**14.** poursuit ses travaux sur l'évolution et la distribution de l'abondance des individus en alimentation dans l'espace et le temps, en réponse aux facteurs environnementaux
	Commission thématique	**15.** invite le CNRS, le PNMM et l'animation du PNA à se rapprocher pour mettre les connaissances scientifiques acquises à profit du projet de mise en place de zones de quiétudes (cf. décision n°13 de la commission thématique « conservation en mer » : « ***PNMM & Animation PNA :*** *continuent de travailler* ***(i)*** *à la définition spatiale de zones de quiétude sur la base des données scientifiques disponibles et* ***(ii)*** *à la mise en place d'un Arrêté de Protection de Biotope fixant les restrictions d'observation pour atteindre un objectif de « zone de protection forte »*)
Action 27 Déterminer les routes de dispersion à l'échelle océanique	Antilles	
	Commission thématique	**16.** sur la base du rapport final de *Girondot et al., 2019* présenté en version intermédiaire en groupe d'experts scientifiques le 24 mai 2018, les membres du Comités d'experts présents en commission valident l'exclusion des protocoles CMR de la fiche action n°27 du PNA qui s'intéresse à la détermination des routes de dispersion à l'échelle océanique
	Guadeloupe / Saint-Martin	
	Commission thématique	**17.** propose que l'animation du PNA et le CNRS échangent pour mettre en valeur les données de télémétrie historiquement acquises en Guadeloupe sur des femelles adultes de *Chelonia mydas* et *Eretmochelys imbricata* en migration inter-ponte et post-nuptiale, et sur des immatures de *Chelonia mydas* en développement, pour leur analyse voire publication scientifique, et identifient les lacunes de connaissances et l'intérêt en termes de conservation
	Antilles	

Actions	Pilote(s)	Décisions
Action 30 Contribuer aux études sur les impacts des activités humaines sur la santé des tortues marines	**Commission thématique**	**18.** les animations des réseaux échouages de tortues marines en Guadeloupe et Martinique se rapprochent pour harmoniser le contenu des fiches d'intervention et des champs de bases de données, et proposer des protocoles de prélèvements d'échantillons et les modalités de leur stockage et utilisation en vue du renouvellement de la DEP sur chaque territoire
Action 8 Participer aux travaux régionaux et internationaux liés aux tortues marines	Antilles	
	Animation PNA	**19.** participe à l'élaboration du plan d'action quinquennal en faveur de la Tortue luth du Nord-Ouest Atlantique pilotée par le WWF Guianas
	Animation PNA	**[RAPPEL Décision n°04]** participe à l'atelier « Indicateur » du colloque du GTMF en novembre 2022 et présente le retour d'expérience des suivis en mer mis en œuvre dans les Antilles françaises en 2022
	Animation PNA	**20.** participe à la synthèse internationale des connaissances acquises proposée annuellement par le Marine Turtle Specialist Group de l'UICN
Action 31 Élaborer et diffuser une synthèse régionale des connaissances acquises sur les TM des Antilles françaises	Antilles	
	Animation PNA	**21.** met à jour le tableau de bord de suivi des indicateurs de mise en œuvre des actions du PNA annuellement entre les commissions thématiques et les comités techniques en y intégrant tous les rapports et publications associés à chaque action du PNA
	Animation PNA	**22.** poursuit la mise à jour du fond documentaire du site internet, en particulier la page des rapports techniques et publications scientifiques pour diffuser les connaissances acquises
	Commission thématique	**23.** propose que les projets de charte des réseaux tortues marines de Guadeloupe et Martinique incluent un paragraphe concernant la propriété des données produites dans le cadre du PNA, en attendant de travailler sur un projet de convention de gestion et de partage des données à signer par les contributeurs actuels et historiques pour encadrer leur utilisation et mise à disposition de tiers

Annexe 1 : Liste des personnes présentes à la Commission thématique « Connaissance » 2021

Structure	Prénom NOM	Fonction	Contact
ACWAA (association)	Nathalie AUBERT et Fabien LEFEBVRE	Président	asso.acwaa@gmail.com 06 96 06 13 44
AQUASEARCH	Benjamin DE MONTGOLFIER	Directeur	b.montgolfier@aquasearch.fr 06 96 84 41 20
AQUASEARCH	Nathalie DUPORGE	Cheffe de projets	n.duporge@aquasearch.fr 06 68 51 31 13
AQUASEARCH	Morjane SAFI	Cheffe de projets	m.safi@aquasearch.fr 06 96 10 73 59
AQUASEARCH	Maxym SIKORA	Chargé de mission coordination suivi traces	m.sikora@aquasearch.fr 07 67 52 50 09
Association Évasion Tropicale (AET)	Caroline RINALDI	Cofondatrice de l'association	evastropic@wanadoo.fr 06 90 57 19 44
Association de gestion de la RN Saint-Martin (AGRNSM)	Aude BERGER	Chargée de mission	reservenat.aude@yahoo.com 06 90 47 02 13
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	Damien CHEVALLIER	Ingénieur de recherche	damien.chevallier@cnrs.fr 06 12 97 10 54
Collectivité Territoriale de la Martinique (CTM)	Liam VILLENEUVE	Chargé de mission	liam.villeneuve@collectivitedemartinique.mq
Communauté d'agglomération de l'Espace sud de la Martinique (CAESM)	Guy GENEVIEVE	Responsable de la brigade de l'environnement	guy.genevieve@espacesud.fr 06 96 44 49 36
Conservatoire du littoral de Guadeloupe (CDL)	Magali DACO	Chargée de mission « Appui aux gestionnaires sur les zones humides »	m.daco@conservatoire-du-littoral.fr 06 33 40 21 84
Créocéan	Florian LABADIE	Chef de projet	labadie@creocean.fr 06 90 15 78 24
Créocéan	Christelle BATAILLER	Cheffe de projets	batailler@creocean.fr
DEAL Guadeloupe	Mélina LAURENT	Chargée de mission biodiversité marine et politique de conservation	melina.laurent@developpement-durable.gouv.fr 06 90 59 66 15
DEAL Martinique	Julie GRESSER	Chargée de mission faune terrestre et tortues marines	julie.gresser@developpement-durable.gouv.fr 05 96 59 59 40
Envirology SARL	Alexandre GIRARD	Gérant	envirology@orange.fr
Kap Natirel (association)	Alice PICAN	Chargée de développement	alice.pican@kapnatirel.org 05 90 03 60 47

Structure	Prénom NOM	Fonction	Contact
Kap Natirel (association)	Cécile LALLEMAND	Coordinatrice du suivi trace et des animations	cecile.lallemand@destination-eco.fr 06 90 32 22 52
L'ASSO-MER (association)	Amandine LIMOUZIN	Directrice	amandine@lassomer.fr 06 96 61 06 80
Le Gaïac (association)	Fortuné GUIOUGOU	Président de l'association	legaiac@orange.fr 06 90 45 32 22
Office français de la biodiversité (OFB)	Julien LOPEZ-PRADO		julien.lopez-prado@ofb.gouv.fr
ONF	Nicolas PARANTHOËN	Animateur interrégional des PNA	nicolas.paranthoen@onf.fr 06 90 47 37 32
ONF Guadeloupe	Julie PAUWELS	Animatrice territoriale des PNA pour la Guadeloupe et Saint-Martin	julie.pauwels@onf.fr 06 90 76 11 70
ONF Guadeloupe	Aurélie BRUTE	Chargée de mission restauration écologique	aurelie.brute@onf.fr 06 90 53 21 92
ONF Martinique	Fabien WIRTH	Responsable Unité Territoriale	fabien.wirth@onf.fr 06 96 22 03 40
ONF Martinique	Emy NJOH ELLONG	Animatrice territoriale des PNA pour la Martinique	emy.njoh-ellong@onf.fr 06 96 26 69 62
ONF Martinique	Kévin URVOY	Chargé de mission PNA pour la Martinique	Kevin.urvoy@onf.fr 06 96 26 74 51
Parc National de la Guadeloupe	Sophie BEDEL	Cheffe du département « patrimoines »	sophie.bedel@guadeloupe-parcnational.fr 06 90 38 87 75
Parc National de la Guadeloupe	Simone MEGE	Chargée de mission milieu marin (département patrimoines)	simone.mege@guadeloupe-parcnational.fr 06 90 83 78 48
Parc National de la Guadeloupe	Alexia RIVALLIN		alexia.rivallin@guadeloupe-parcnational.fr
Parc Naturel Marin de la Martinique	Paul GIANNASI	Directeur délégué adjoint	paul.giannasi@ofb.gouv.fr
Parc Naturel Marin de la Martinique	Jessica CRILLON	Chargée de mission patrimoine naturel	jessica.crillon@ofb.gouv.fr 06 96 33 18 36
Parc Naturel Marin de la Martinique	Margaux PESTEL	Chargée de mission patrimoine naturel	margaux.pestel@ofb.gouv.fr
Tò-Ti-Jòn (association)	Miriam CHAULET	Présidente	totijon971@gmail.com 06 90 48 17 46
Tò-Ti-Jòn (association)	Claude FROIDEFOND	Responsable de secteur « tortues marines »	totijon971@gmail.com 06 90 48 17 46
Université Paris-Sud – Laboratoire ESE	Marc GIRONDOT	Enseignant chercheur	marc.girondot@universite-paris-saclay.fr