



PLAN NATIONAL D' ACTIONS (PNA)
POUR LE RETABLISSEMENT DE
L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

2018 - 2023



Relevé global des avis et propositions des
Comités Techniques (COTEC) n°6

du [Plan national d'actions \(PNA\)](#)

[pour le rétablissement de l'Iguane des petites Antilles \(IPA\)](#)

[2018-2023](#)

Lien vers le compte-rendu détaillé : [2023 - Compte-rendu des COTEC n°6 du PNA pour le rétablissement de l'Iguane des petites Antilles](#)

Martinique

Mardi 5 décembre 2023

Guadeloupe

Saint-Martin

Mardi 12 décembre 2023

Relevé global des avis des comités techniques n°6 Guadeloupe / St-Martin et Martinique du PNA IPA

Actions	Pilote(s)	Avis
Gouvernance		
Gouvernance	Antilles	
	COTECs	01. (i) proposent le maintien des prochains COTEC dans un format hybride (présentiel et visioconférence), en favorisant la participation des partenaires en présentiel (localisation géographique centrée et temps de convivialité), et (ii) encouragent la tenue de réunions d'experts sur des sujets spécifiques pour éclairer les avis des COTEC et décisions du COPIL.
Bilan technique		
Bilan technique	Antilles	
	DEALs	02. invitent les membres du COTEC à lire le rapport d'évaluation finale du PNA IPA 2018-2022 , et à participer à la réunion de restitution le 30 janvier 2024, avant d'envisager l'écriture d'un nouveau PNA sur une durée de 10 ans.
Objectif I - Rétablir l'Iguane des petites Antilles dans un état favorable par des actions de conservation adaptées		
Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun	Martinique	
	DEAL Martinique	03. poursuit ou délègue (selon financements) l' animation du PLIC en 2024 , incluant des actions (i) de conservation (formations, dotations en matériel pour les 3 dernières communes, sessions de régulation, intervention d'une équipe cynophile), (ii) d'amélioration des connaissances (projet ReMMiCoM, analyse génétique des hybrides, étude démographique pour définir un objectif de lutte), et (iii) de sensibilisation (nouveau marché de 40 jours d'animation). Elle porte une réflexion pour (iv) mettre à jour l'arrêté de 2019 incluant le protocole OFB de tir sans capture préalable . Sous réserve de fonds, elle envisage (v) la création d'une brigade « Iguane commun » de 4 agents pour la Martinique (lutte massive ciblée en zone PLIC ; intervention sur signalement en zone PNA).
	Animation PNA	04. reconduit la prestation pour la coordination et l'animation du réseau de veille pour la détection précoce des iguanes invasifs en Martinique , incluant (i) la gestion des signalements et la coordination des interventions (possiblement soutenues par une brigade « Iguane commun », cf. avis n°3), (ii) la formation et la dotation en matériel de nouveaux membres, et (iii) la sensibilisation des décideurs sur la zone PNA.
	COTEC	05. compte tenu des populations reproductrices d'Iguane commun installées à La Trinité et au François, des battues et/ou journées de lutte sont proposées pour pallier à l'outil réseau de veille qui n'est plus adapté à ces signalements.
	Guadeloupe / Saint-Martin	
	Animation PNA	06. structure l'animation d'un réseau de veille des iguanes invasifs à La Désirade : (i) validation d'un scénario et d'un arbre d'appels avec les partenaires impliqués (Titè, services municipaux ? Fourrière de l'Alliance ? ARB-IG ?) pour souscrire une ligne unique de signalement, (ii) création d'un groupe WhatsApp avec les intervenants déjà formés et motivés, (iii) mise à jour des procédures d'intervention via de nouvelles fiches réflexe, (iv) dotation en matériel des membres intervenants, et (v) lancement du réseau de veille via une campagne de communication, d'après la stratégie validée en 2022 .
	COTEC	07. soutient la poursuite des activités du Domaine canin pour mener (i) des actions de neutralisation des spécimens d'iguanes invasifs (œufs, juvéniles et adultes) sur les zones prioritaires identifiées dans le PNA, et (ii) des contrôles de biosécurité cynophile sur les voies d'entrée maritime à La Désirade et Petite Terre.
	Le Gaïac	08. publie le rapport d'étude sur la fréquentation des iguanes invasifs aux abords des zones portuaires de Saint-François.

Actions	Pilote(s)	Avis
Action I.2 Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce	Antilles	
	DEAL Martinique	09. informe le réseau quant aux suites données à la demande de dérogation « espèces protégées » (DEP) déposée par le CNRS-BORÉA pour mettre en œuvre les activités de la thèse de Florian DESIGAUX . Le cas échéant, l'équipe de thèse et l'animation du PNA se rapprocheront pour mutualiser certaines manipulations couvertes par les DEP CNRS et ONF, de manière à limiter le dérangement de spécimens d'Iguane des petites Antilles.
	DEAL Guadeloupe	10. pilote le projet de création d'un ou plusieurs arrêtés préfectoraux de protection de biotope (APPB) à La Désirade, avec l'appui des partenaires concernés, notamment pour protéger des sites de ponte d'Iguane des petites Antilles (cf. Angin, Warret Rodrigues et Guiougou, 2021).
Action I.3 Créer des fiches réflexes par menaces et pour chaque population	Cf. avis n°06 (action I.1)	
Action I.4 Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce	Martinique	
	ONF	11. poursuit le contrôle biosécurité bimensuel des postes anti-réinfestation des rats sur les îlets Chancel et de la Grotte, et déploie un réseau de pièges photo pour s'assurer de l'absence de rats. Le protocole biosécurité pourra être adapté en 2025 selon les résultats et le retour d'expérience de Petite Terre.
	Antilles	
	COTEC	12. propose de ne plus financer des campagnes de dératisation mécanique des îlets au regard de leurs résultats sans effet sur les populations de rats, et encourage une réflexion plus globale des gestionnaires et décideurs pour la dératisation chimique de tous les îlets du Robert notamment.
	Guadeloupe / Saint-Martin	
	ONF-Titè (RN Petite Terre)	13. partagent le rapport d' étude de faisabilité pour éradiquer le rat sur les îlets de Petite Terre , et calibrent la phase opérationnelle d'après l'avis des instances consultées (CSRPN, comité consultatif de la réserve).
	COTEC	14. émet un avis mitigé sur la pertinence d'un stage long en 2025 pour travailler sur la réduction de la mortalité liée aux collisions routières et aux enchevêtrements dans les clôtures de jardins privés à La Désirade. Il encourage (i) la poursuite de la collecte des données de collision routière , en associant les services techniques municipaux chargés de la voirie à cet effort et (ii) la définition et le test opérationnel de dispositifs expérimentaux pour réduire la mortalité d'après les connaissances disponibles (cf. page 26 de Angin, Warret Rodrigues et Guiougou, 2021).
Action I.5 Conserver la diversité génétique et augmenter le nombre de populations	Cf. action III.2	
Action I.6 Améliorer la conservation des habitats de l'espèce	Martinique	
	Animation PNA	15. poursuit la concertation locale pour réduire la pression de pâturage du cheptel ovin sur l'îlet Chancel , avec l'objectif de signer une convention pour réduire le cheptel et mettre en place un enclos.
	Animation PNA	16. organise une opération de protection et d'entretien des sites de ponte de l'îlet Chancel , via la restauration des enclos et l'ameublissement des surfaces, en partenariat avec le RSMA.
		Guadeloupe / Saint-Martin

Actions	Pilote(s)	Avis
	ONF	17. concerte la DEAL, la Mairie de La Désirade et les partenaires associés autour d'un projet partagé d'aménagement et de restauration écologique de la Pointe des Colibris , incluant plusieurs réunions publiques, et dépose une demande de financement au Fond vert pour sa réalisation.
Objectif II : Sensibiliser et former les acteurs aux enjeux de la protection de l'iguane des petites Antilles		
Action II.1 Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre	Martinique	
	Animation PNA	18. lance une ou deux campagnes d'entretien du plan de communication médiatique (Martinique) en 2024 pour mobiliser le grand public sur le signalement d'iguanes invasifs au numéro unique, et se concerte avec les animations du PLIC et du réseau de veille pour revoir le schéma de redirection des appels.
	Antilles	
	COTEC	19. propose que la page Facebook du réseau Iguane des petites Antilles et la mise à jour des pages grand public du site internet soit assurées par l'animation PNA, avec un appui du Carbet des sciences selon des modalités à définir. Cette action n'est pas prioritaire.
	Martinique	
	Carbet des sciences	20. poursuit la coordination des animations pédagogiques et la sensibilisation des opérateurs touristiques de l'îlet Chancel sur le nouveau contrat ONF jusqu'au 30 juin 2024 pour la zone PNA (et sur convention DEAL pour la zone PLIC), avec le renfort d'un nouvel animateur. Le Carbet des sciences et l'animation PNA échangeront pour reconduire la 2 ^{ème} tranche prévue au contrat sur la période 2024-2025.
	Guadeloupe / Saint-Martin	
Le Gaïac	21. poursuit la coordination des animations pédagogiques sur la convention ONF jusqu'au 31 mai 2024. Le Gaïac et l'animation PNA échangeront pour reconduire cette action sur la période 2024-2025, en augmentant si possible le volume d'heures à réaliser.	
ONF-Titè (RN Petite Terre)	22. poursuit la formation des croisiéristes autorisés à exercer une activité commerciale dans la RNPT, intégrant une sensibilisation aux enjeux de préservation et aux bonnes pratiques d'observation de l'iguane des petites Antilles, et une prévention au risque d'introduction de l'iguane rayé pour relayer efficacement ces messages auprès de leur clientèle.	
Action II.2 Disposer d'outils de diffusion interne de l'information	Antilles	
	Animation PNA	23. poursuit l'animation et la mise à jour régulière des outils de communication internes au réseau IPA : espace réservé aux partenaires sur le site internet, modération de la liste de diffusion iguanadelicatissima@framalistes.org , et suivi de l'adresse email générique de contact iguanepetitesantilles@gmail.com .
Action II.3 Renforcer les partenariats à l'échelle internationale	Antilles	
	COTEC	24. propose une participation du coordinateur interrégional PNA (i) au projet déposé par Anguilla National Trust s'il est lauréat (cf. avis n°31) et (ii) au colloque ISG 2024 , afin de maintenir la dynamique engagée auprès des partenaires des petites Antilles. Le soutien du CAR-SPAW pourra être sollicité pour la rédaction d'un plan d'action régional.
Objectif III : Suivre les tendances d'évolution des populations d'iguanes des petites Antilles et de leurs habitats		
Action III.1 Poursuivre le suivi des populations d'IPA	Antilles	
	Ardops – CEFE	25. réalisent une analyse bayésienne des données de CMR collectées aux petites Antilles afin d'estimer les tendances d'évolution interannuelle et publier un article scientifique d'après les résultats présentés dans Warret Rodrigues, Angin et Besnard, 2023 .
	Martinique	
Aquasearch	26. pilote une mission (financement PNA) pour relancer la CMR sur l'îlet Chancel fin mars 2024, d'après le protocole déployé entre 2012 et 2021, incluant un volet expérimental pour tester et comparer les estimations obtenues par photo-identification .	

Actions	Pilote(s)	Avis
	N. DUPORGE (E.I.)	27. développe le réseau d'observateurs d'iguane des petites Antilles dans le Nord Martinique , en lien avec le réseau de veille pour la détection précoce d'iguanes invasifs (cf. avis n°04).
Guadeloupe / Saint-Martin		
	Titè & ONF (RN Petite Terre)	28. poursuivent la mise en œuvre du protocole CMR à Petite Terre fin avril 2024 (financement RN), d'après le protocole déployé depuis 2015.
	Animation PNA	29. organise les conditions nécessaires à la bonne tenue d'une prestation pour poursuivre le protocole CMR à la Pointe des Colibris (La Désirade) en juin 2024 (financement PNA), d'après le protocole déployé entre 2012 et 2022.
	J. PAUWELS – ENIA - Titè	30. livrent une fiche détaillée pour standardiser un protocole de comptages répétés sur l'île de La Désirade , de manière à estimer des tendances d'évolution démographique réparties sur toute l'île et assurer une veille quant à la présence d'Iguane commun ou d'hybrides.
Antilles		
Action III.2 Étudier la phylogénie de l'IPA	Animation PNA	31. informe le réseau des suites données au projet déposé par Anguilla National Trust sur les fonds Darwin Plus, incluant une étude génétique sur la structuration des populations à l'échelle de l'aire de répartition . Le cas échéant, des échantillons de sang pourraient être prélevés dans le cadre des missions CMR 2024 sur Chancel, Petite Terre et La Désirade, et via le financement de ce projet en Nord Martinique et en Basse-Terre.
	COTEC	32. propose d'identifier une liste d'échantillons potentiellement fiables d'après Pauwels, 2023 pour servir à d'éventuelles nouvelles analyses.
	COTEC	33. propose l'organisation d'une réunion d'experts sur le sujet « translocation / renforcement de populations » dès que possible.
Antilles		
Action III.3 Améliorer les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce	COTEC	34. propose de tester les balises télémétriques LOTEK et ORNITELA sur des iguanes de La Désirade et du Nord de la Martinique pour étudier leurs déplacements, d'après le rapport des premiers tests expérimentaux.
	Ardops – ATE St-Barthélemy	35. publie une étude qualitative sur les ressources alimentaires consommées par l'Iguane des petites Antilles sur l'ensemble de son aire de répartition.
Action III.4 Comprendre les mécanismes d'interaction entre l'IPA et l'IC	Cf. action I.2	