



Photo : Nicolas PARANTHOEN

Plan National d'Actions pour le rétablissement de l'Iguane des petites Antilles 2018-2022

[Lien pour ouvrir le PNA](#)



Comité technique Guadeloupe & Saint-Martin n°7

12 décembre 2024



Accueil des participants et tour de table



ÉQUIPE D'ANIMATION DU PNA

Guadeloupe / Saint-Martin



Marina MOUTOU
Animatrice PNA pour la
Guadeloupe et Saint-Martin
06 90 76 11 70
marina.moutou@onf.fr



Élise GEORGES
Chargée d'animation
Guadeloupe et St-
Martin des PNA
06 90 53 21 92
elise.georges@onf.fr

Martinique



Alexis GUILLEUX
Animateur PNA pour la
Martinique
06 96 26 69 62
alexis.guilleux@onf.fr



Ludvina RENIA
Chargée d'animation
Martinique des PNA
06 96 26 74 51
ludvina.renia@onf.fr



Nicolas PARANTHOËN
Coordinateur interrégional du PNA
06 90 47 37 32
nicolas.paranthoen@onf.fr

Ordre du jour



Ordre du jour détaillé - Comité technique (COTEC) du PNA IPA en GUADELOUPE : jeudi 12 décembre 2024				
Accueil des participants en présentiel et tour de table				8h00-8h15
Introduction du COTEC (gouvernance, actions, financements)				8h15-8h30
Contexte d'évolution vers un 3e PNA (passage en CNPN, lancement d'un marché d'écriture, devenir de l'animation)				8h30-8h45
Bilan des avancées 2024 d'après la programmation prévue				8h45-9h
Action PNA	Intervenant ou animateur	Territoire	Sujets	Timing intervention et échanges
I.1	Réduire la pression exercée par l'Iguane commun <i>Iguana iguana</i>			
	Animation PNA (N. Paranthoën)	Guadeloupe	Réseau de veille pour la détection précoce d'iguanes invasifs à La Désirade Mise en service de la ligne unique de signalement et perspectives de gestion en 2025	9h-9h15
	Domaine canin (N. Belleoiseaux)	Guadeloupe	Projet Fonds vert : contrôle de biosécurité et surveillance de la barge de marchandises vers La Désirade depuis le port de Jarry Présentation et bilan 2024 du projet, perspectives 2025	9h15-9h45
I.4	Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce			
	ONF & Titè (RN Petite Terre) (S. Le Loc'h)	Guadeloupe	Étude de faisabilité pour la dératisation complète des îlets de Petite Terre Présentation de l'étude et perspectives 2025 d'après le comité consultatif	9h45-10h
I.5	Conserver la diversité génétique et augmenter le nombre de populations			
	Animation PNA (N. Paranthoën)	Antilles	Projet Darwin Plus porté par Anguilla National Trust Présentation projet et perspectives d'analyses génétiques et sanitaires en 2025 pour la translocation internationale	10h-10h20
I.6	Améliorer la conservation des habitats de l'espèce			
	ONF (M. Fellmann)	Guadeloupe	Projet OFB-FDJ Mission Nature 2024 : restauration écologique de la Pointe des Colibris en faveur de l'Iguane des petites Antilles Présentation du projet et perspectives 2025	10h20-10h45

PAUSE CAFÉ (15 minutes)



Ordre du jour

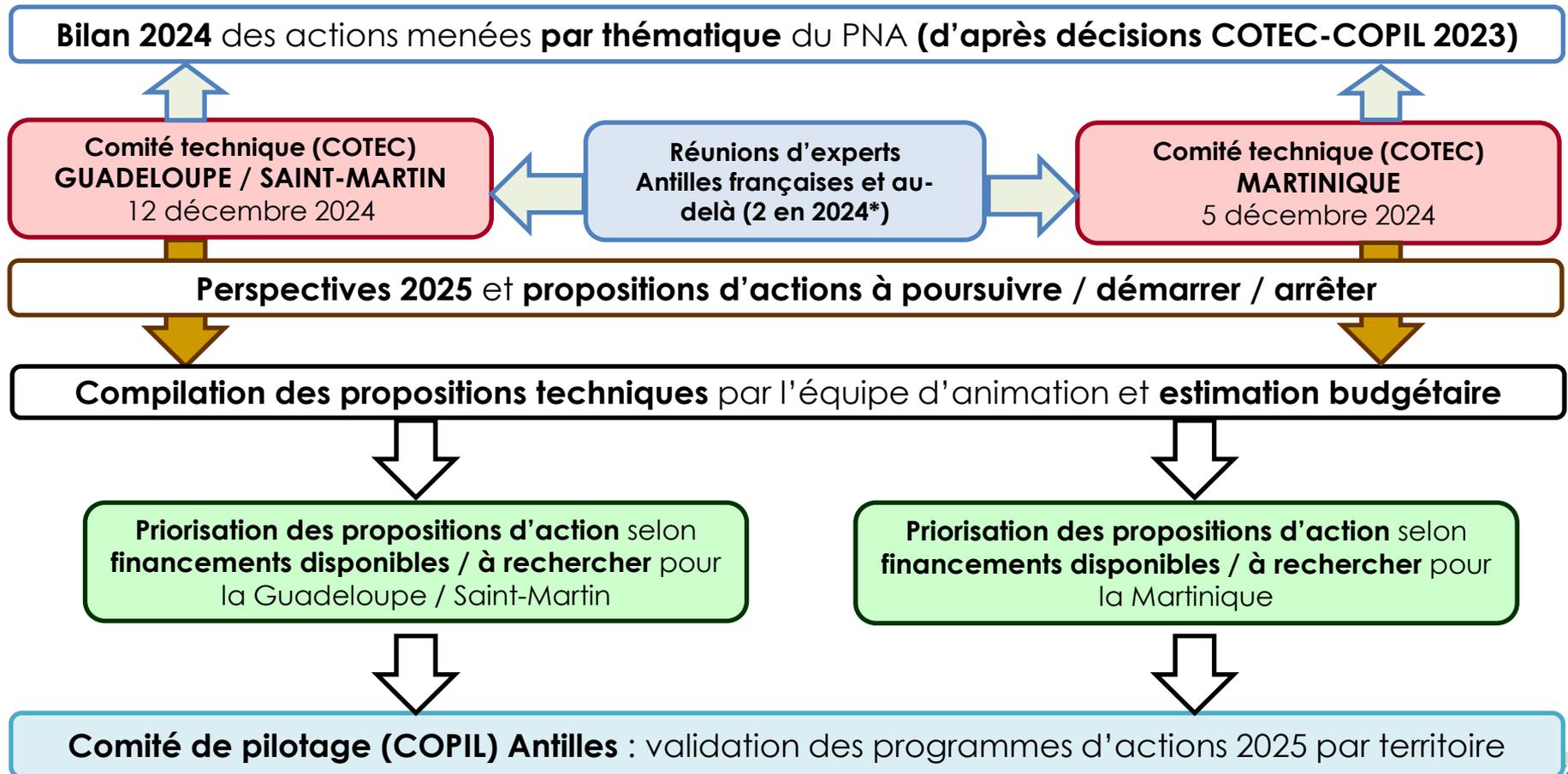


Poursuivre le suivi des populations d'Iguane des petites Antilles				
III.1	Ardops (B. Angin)	Guadeloupe	Suivi de la population de Petite Terre par CMR Bilan 2024 et perspectives 2025	11h-11h15
	J. Pauwels E.I. (J. Pauwels)	Guadeloupe	Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés Présentation du protocole proposé et validé en réunion d'experts du 27 juin et perspectives 2025	11h15-11h30
Comprendre les mécanismes d'interactions entre l'Iguane des petites Antilles et l'Iguane commun				
III.4	CNRS & UA (F. Désigaux)	Antilles	Thèse sur l'écologie comportementale et la socio-écologie des iguanes Avancées de la thèse en 2024 et perspectives 2025	11h30-11h45
Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre				
II.1	Animation PNA (L. Rénia)	Antilles	Animation de la page Facebook et mise à jour du site internet Bilan 2024 et perspectives 2025	11h45-12h
	Le Gaïac (A. Le Moal)	Guadeloupe	Animations pédagogiques Supports pédagogiques Bilan 2024 et perspectives 2025	12h-12h15
Renforcer les partenariats à l'échelle internationale				
II.3	Animation PNA (N. Paranthoën)	Antilles	Partenariats à l'échelle internationale Actualités 2024 et perspectives 2025	12h15-12h30
Animation PNA : clôture du COTEC et liste propositions 2025 à soumettre au COPIL				12h30-12h45

Introduction



Gouvernance (cf. proposition n°1 des COTEC 2023)



* [Capture d'un Iguane commun sur l'îlet Chancel, suites à donner](#) le 18 avril

[Protocole de suivi démographique par comptages répétés à La Désirade](#) le 27 juin

Introduction

Actions

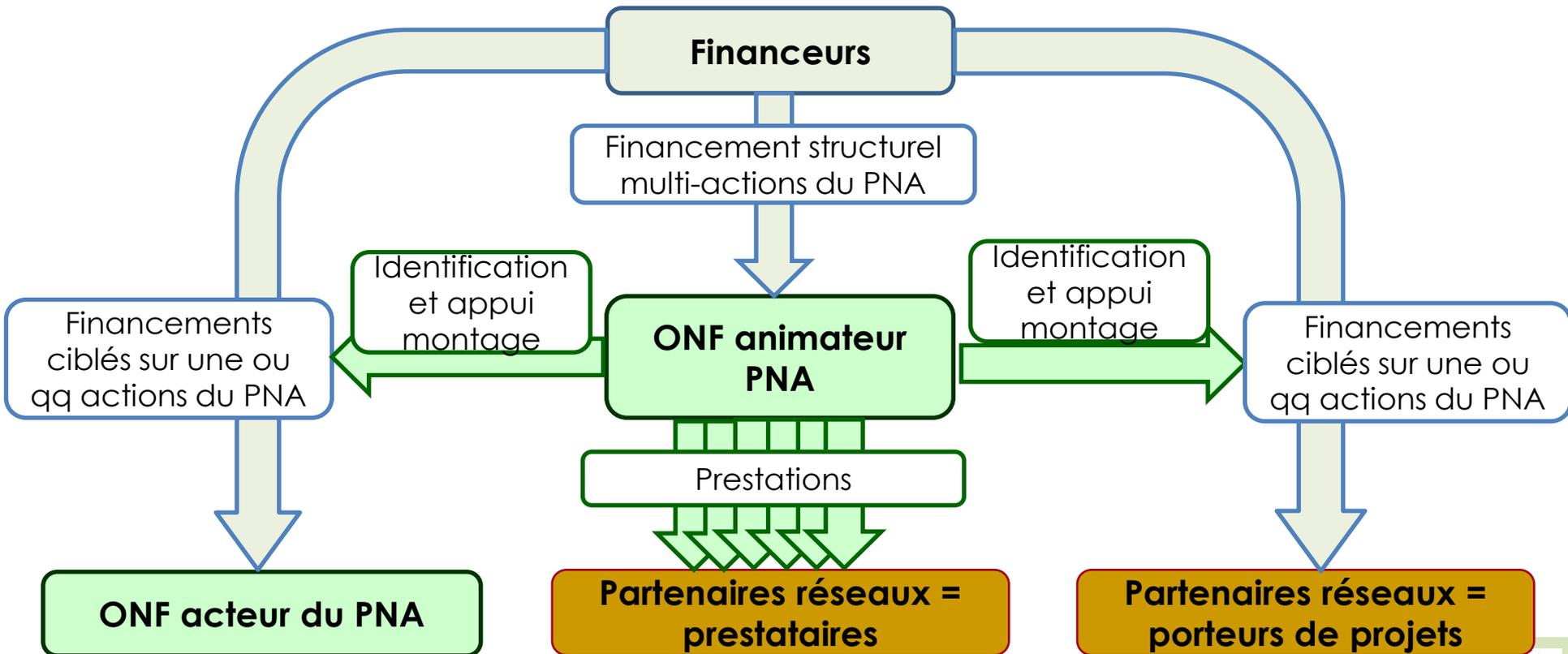
Obj.	Action	2018	2019	2020	2021	2022	Total	Total tps agent	Total tps bénévole	Total à rechercher
I	1 Réduire la pression exercée par l'iguane commun	179 000 €	167 000 €	167 000 €	167 000 €	167 000 €	847 000 €	480 000 €	30 000 €	337 000 €
	2 Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce	0 €	5 000 €	5 000 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	0 €	10 000 €
	3 Créer des fiches réflexes par menaces et pour chaque population	5 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	5 000 €	0 €	0 €	5 000 €
	4 Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce	52 000 €	72 000 €	52 000 €	72 000 €	52 000 €	300 000 €	205 000 €	0 €	95 000 €
	5 Conserver la diversité génétique et augmenter le nombre de populations	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	6 Améliorer la conservation des habitats de l'espèce	12 500 €	10 000 €	17 500 €	10 000 €	12 500 €	62 500 €	0 €	0 €	62 500 €
II	1 Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre	43 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	30 000 €	163 000 €	0 €	0 €	163 000 €
	2 Disposer d'outils de diffusion interne de l'information	5 500 €	5 500 €	5 500 €	5 500 €	5 500 €	27 500 €	0 €	0 €	27 500 €
	3 Renforcer les partenariats à l'échelle internationale	6 500 €	6 500 €	6 500 €	46 500 €	6 500 €	72 500 €	0 €	0 €	72 500 €
III	1 Poursuivre le suivi des populations d'IPA	95 000 €	95 000 €	94 500 €	94 500 €	94 500 €	473 500 €	58 000 €	90 500 €	325 000 €
	2 Etudier la phylogénie de l'IPA	0 €	7 500 €	7 500 €	0 €	0 €	15 000 €	0 €	0 €	15 000 €
	3 Améliorer les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce	3 000 €	35 000 €	18 000 €	35 000 €	29 000 €	120 000 €	0 €	28 000 €	92 000 €
	4 Comprendre les mécanismes d'interactions entre l'IPA et l'IC	5 000 €	5 000 €	15 000 €	5 000 €	5 000 €	35 000 €	0 €	0 €	35 000 €
Animation (prestataire extérieur)		125 000 €	125 000 €	125 000 €	125 000 €	125 000 €	625 000 €	0 €	0 €	625 000 €
Coordination (DEAL Martinique et Guadeloupe)		22 500 €	22 500 €	22 500 €	22 500 €	22 500 €	112 500 €	112 500 €	0 €	0 €
TOTAL		554 000 €	586 000 €	566 000 €	613 000 €	549 500 €	2 868 500 €	855 500 €	148 500 €	1 864 500 €

Introduction



Stratégie de financement 2024-2026 validée en COPIL 2022 (décision n°2)

LOGIGRAMME DE LA STRATÉGIE DE FINANCEMENT DES ACTIONS DU PNA



Introduction



Financements 2024

Financiers

- **Guadeloupe** : FEDER 2024-2026 (cofinancement DEAL + Région) (249 k€, dont 81 k€ en 2024)
+ DEAL 2024 (13 k€ en 2024)
- **Martinique** : CTM 2024-2025 (160 k€, dont 80 k€ en 2024)
+ DEAL 2024 (40 k€ en 2024)

- MTECT (MIGBio) 2024 44 k€ 971 + 59 k€ 972
- MTECT (MIGBio) 2024 27 400 € dératization Titè
- OFB-FDJ Mission Nature 2024 971 2024-2026 1 192 131 € (dont 796 k€ OFB) pour restauration Pointe Colibri

ONF animateur PNA

Prestations

Partenaires réseaux = prestataires

ONF acteur du PNA

- DarwinPlus 2024-2025 pour Anguilla National Trust projet génétique et translocation 530 k€
- Titè en autofinancement pour CMR Petite Terre (7 k€)
- DEAL Fonds vert 971 2024-2026 pour Domaine canin projet biosécurité cynophile (336 k€ soit 112k€ en 2024)
- MTECT EEE Coup de poing pour Aquasearch projet REMMICOM (136 625 k€ soit 46 k€ en 2024)
- DEAL Fonds vert 972 2024-2026 pour Consortium 4 partenaires projet CIALICOM (1 080 k€ soit 360€ en 2024)
- CTM pour CNRS-Boréa sur thèse (271 k€ dont 90k€ en 2024)
- DEAL 972 pour CNRS-Boréa sur thèse (14.8 k€)
- GPMG pour prestataire projet régulation iguanes invasifs (budget à estimer)

Partenaires réseaux = porteurs de projets



Introduction

Contexte d'évolution vers un 3ème PNA



Évaluation et passage en CNPN

Évaluation externe en 2023 par Hervé Lethier

→ *Merci à tous pour votre participation (cf. proposition n°2)*

Réunion de restitution le **30 janvier 2024**

Passage en CNPN le **22 novembre 2024**

PREMIERS RETOURS CNPN

Validation d'un **troisième PNA** sur une durée de **10 ans**

Nécessité de trouver une **structure stable d'animation**

Accent sur la **conservation** et un travail à **l'échelle des petites Antilles**

Nécessité de prise en compte au **niveau politique**

Séparer l'animation des deux PNA

EMC²I
Ecosystem Management Conservation
Consulting International
Expertise Mediation Communication

Evaluation
du Plan national d'actions
pour la sauvegarde de l'Iguane des petites Antilles
Iguana delicatissima
2018-2023



Crédit : EMC2I-Lethier

RAPPORT FINAL

Maitre d'ouvrage : DEAL Martinique

Juillet 2023

Introduction

Contexte d'évolution vers un 3ème PNA



Marché rédaction 3ème PNA

LANCEMENT D'UN MARCHÉ POUR LA RÉDACTION DU 3ÈME PNA

Dès le retour du CNPN reçu

Marché avec **7 ateliers de concertation** sur les trois îles

Quatre axes de travail :

1. Gouvernance et communication
2. Préservation des **populations réservoirs** d'IPA (y compris lutte IC)
3. Gestion des **iguanes invasifs** hors réservoirs IPA
4. **Conservation de la diversité génétique** et création de nouveaux réservoirs d'IPA

Avec des **fiches actions** par territoire

Durée prévue (y compris validation CNPN) : **13 mois**

Introduction

Contexte d'évolution vers un 3ème PNA



Devenir de l'animation

MARCHÉ EN COURS AVEC L'ONF JUSQU'À AVRIL 2026

Fin des contrats en mai/juin 2025 (dernier jour travaillé courant mars 2025 considérant les congés à solder)

COURRIER reçu (06/12/24) de l'ONF se désengageant de l'animation pour la 4e année (avril 2025-mars 2026)

À VENIR

Réflexion en cours pour un marché simple pour un an animation février/mars 2025 pour un animateur pour toutes les îles dédiées au PNA IPA.

Dans tous les cas, marché à venir au premier semestre 2025 pour la suite de l'animation sur une durée à minimum de 4 ans à partir de février 2026 avec portage budgétaire de la structure pour certaines actions, sûrement avec de l'animation juste dédiée au PNA IPA



Objectif I :

**RÉTABLIR L'IGUANE DES PETITES ANTILLES ET
SES HABITATS DANS UN ÉTAT FAVORABLE PAR
DES ACTIONS DE CONSERVATION ADAPTÉES**

Objectif I : actions de conservation



Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°6

« **Animation PNA** : 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 »

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Bilan 2024

RÉSEAU DE VEILLE POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANES INVASIFS À LA DÉSIRADE

(i) Réunion le 2 juillet avec partenaires impliqués pour valider **scénario et arbre d'appel**

OBJET / DATE / LIEU	PARTICIPANTS
<p>Objet: Réactivation du réseau de veille Date: 10 juillet 2024 Horaire: 11h00 – 12h10 Lieu: Teams Visioconférence</p>	<p>Sarah SELLIER : Chargée d'animations à l'association Titè Léa SEBESI : Chargée de mission scientifique et technique à l'association Titè Fortuné GUIOUGOU : Président Association Le Gaïac Miguel SOUSSAINTJEAN : Directeur général Domaine Canin Donatien CHARLES : Chargé de mission biodiversité terrestre DEAL Made BERCHEL : Responsable des services techniques Mairie de la Désirade Nicolas PARANTHOEN : Coordinateur interrégional des PNA Marina MOUTOU : Animatrice territoriale des PNA 971 et SXM</p>



Participants ✕

Inviter quelqu'un ou composer un n°

Partager l'invitation

▼ Dans cette réunion (9) Désactiver tous les ...

- PN PARANTHOEN Nicolas
- DC Donatien CHARLES (Non vérifié)
- LG Le GAIAC (Non vérifié)
- MC miguel domaine ca... (Non vérifié)
- MOUTOU Marina Organisateur
- MD Mr BERCHEL DESIR... (Non vérifié)
- SS sandy sebastien (Non vérifié)
- SS Sarah SELLIER - Ass... (Non vérifié)

Contexte



Objectif I : actions de conservation



Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Bilan 2024

RÉSEAU DE VEILLE POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANES INVASIFS À LA DÉsirADE

(i) Souscription d'une ligne d'appel pour le signalement d'iguanes invasifs auprès de TAO

Hébergement Téléphonie			
SERVICES	Tarif	QTE	Montant
Solution PBX en SaaS ONF GUADELOUPE	70,00 €	1	70,00 €
Accès espace de management des redirections	15,00 €	1	15,00 €
Redirection GUADELOUPE Forfait communications illimitées: - fixe et Mobiles Martinique	4,50 €	4	18,00 €
Total HT mensuel			103,00 €

- Bon de commande engagé le **14/10** pour le **dernier trimestre 2024**
- Scénario d'appel envoyé pour **phase test le 14/12**

Mise en service			
SERVICES	Tarif	QTE	Montant
Réalisation du message d'accueil	90,00 €	1	90,00 €
Configuration stratégie de réponse	180,00 €	1	180,00 €
Total HT Mise en service			270,00 €

PLANNING DES PAIEMENTS	Tarif
4 ieme trimestre 2024 – mise en service et téléphonie	579,00 €
Année 2025 –téléphonie	1236,00 €



Objectif I : actions de conservation



Office National des Forêts

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Perspective de fin d'année

RÉSEAU DE VEILLE POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANES INVASIFS À LA DÉSIRADE

- (i) Souscription d'une ligne d'appel pour le signalement d'iguanes invasifs auprès de **TAO**

Message d'accueil :

Bonjour et bienvenue sur la ligne de signalement des iguanes pour les îles de la Désirade et Petite-Terre.

1. Pour signaler un **iguane commun, à la queue rayée**, sur l'île de la **Désirade ou à Petite-Terre, tapez 1.**
2. Pour signaler un **iguane des petites Antilles en détresse sur l'île de la Désirade, tapez 2**

Pour tout autre secteur en Guadeloupe, le réseau de veille n'est malheureusement pas en mesure de répondre à votre demande. **Nous vous invitons à vous rapprocher de votre municipalité pour davantage d'informations.** Au revoir.

Objectif I : actions de conservation



Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Perspective de fin d'année

RÉSEAU DE VEILLE POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANES INVASIFS À LA DÉSIRADE

(i) Souscription d'une ligne d'appel pour le signalement d'iguanes invasifs auprès de TAO

Arbre d'appel en cours de configuration pour test :

Premier appel	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Matin (7h-12h)	Animation PNA	Animation PNA	VSC PNA	VSC PNA	VSC PNA	Fourrière ?	Fourrière ?
Après-midi (12h-18h)	Animation PNA	Animation PNA	Animation PNA	VSC PNA	Animation PNA	Fourrière ?	Fourrière ?
Soir	Fourrière ?	Fourrière ?	Fourrière ?				
Deuxième appel	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Matin (7h-12h)	VSC PNA	VSC PNA	Animation PNA	Animation PNA	Animation PNA	Coordination	Coordination
Après-midi (12h-18h)	VSC PNA	VSC PNA	Coordination	Animation PNA	Coordination	Coordination	Coordination
Soir	Coordination	Coordination	Coordination	Coordination	Coordination	Coordination	Coordination
Troisième appel	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Matin (7h-12h)	Titè ?	?	?				
Après-midi (12h-18h)	Titè ?	?	?				
Soir	?	?	?	?	?		
Quatrième appel	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Matin (7h-12h)	Mairie ?	?	?				
Après-midi (12h-18h)	Fourrière ?	?	?				
Soir	?	?	?	?	?		

Objectif I : actions de conservation



Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Perspectives 2025

RÉSEAU DE VEILLE POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANES INVASIFS À LA DÉSIRADE

Questions prioritaires :

- Poursuivre souscription à la ligne d'appel TAO pour le signalement à partir du 1^{er} janvier sans animation du PNA ensuite ?
- Quid de l'arbre d'appel en l'absence équipe d'animation PNA ?

Étapes secondaires :

- (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
- (v) lancement du réseau de veille via une campagne de communication, d'après la stratégie validée en 2022

Objectif I : actions de conservation



Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°7

« Le **COTEC** soutient la **poursuite des activités de la [Fourrière de l'Alliance]** 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) **(ii) des contrôles de biosécurité cynophile** sur les voies d'entrée maritime à La Désirade et Petite Terre »



Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

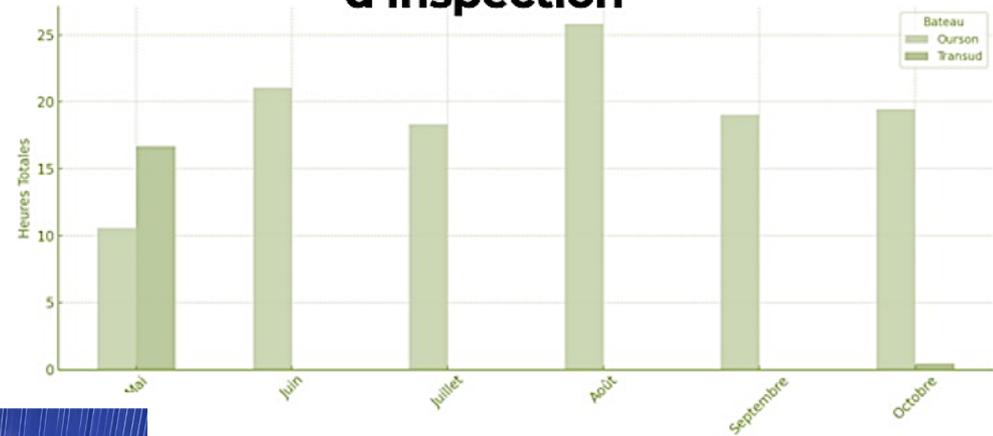


Bilan 2024

PROJET FONDS VERT : CONTRÔLE DE BIOSÉCURITÉ ET SURVEILLANCE DE LA BARGE DE MARCHANDISES VERS LA DÉSIRADE DEPUIS LE PORT DE JARRY



Nbre d'heures d'inspection



Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

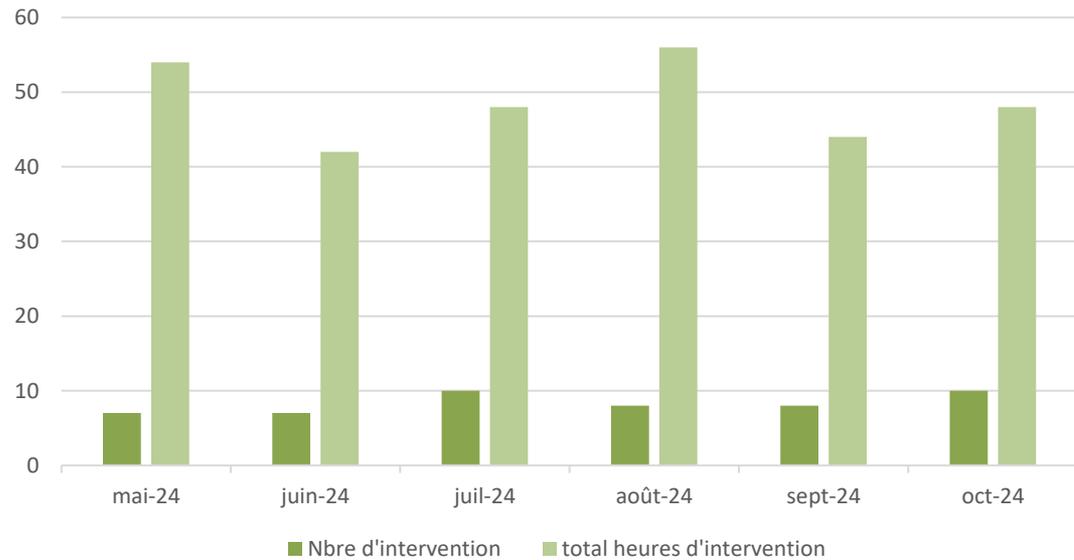


Bilan 2024

PROJET FONDS VERT : CONTRÔLE DE BIOSÉCURITÉ ET SURVEILLANCE DE LA BARGE DE MARCHANDISES VERS LA DÉSIRADE DEPUIS LE PORT DE JARRY



Nos interventions



Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

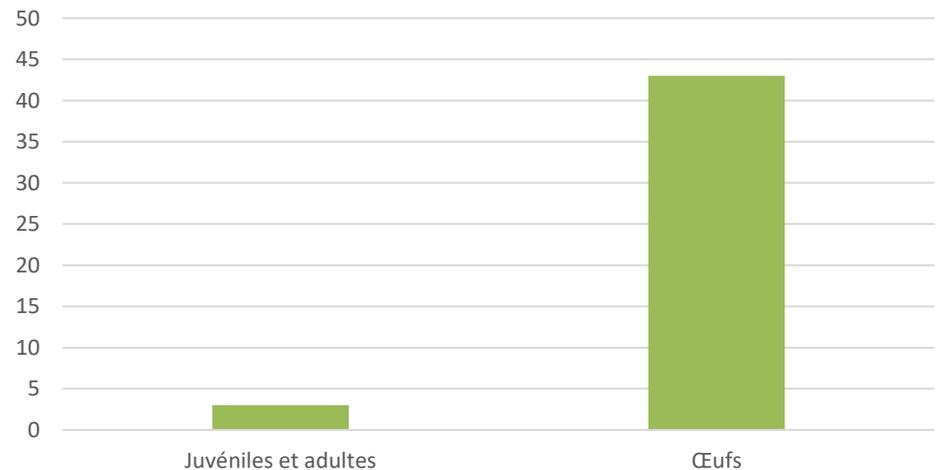


Bilan 2024

ACTIVITÉ COMPLÉMENTAIRE: CONTRÔLE DE LA ZONE QUAI 9



Graphique de capture



Captures 2024 :

- * 3 adultes
- * 43 œufs

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Bilan 2024

La prise de conscience concernant l'impact des EEE a engendré l'implication d'autres structures.

Attestation d'autorisation :

Accès propriété / terrain privé et contrôle de marchandises pour la Désirade

Je soussigné Monsieur [redacted], chef d'établissement,
Entreprise [redacted] autorise la Fourrière de l'alliance à entrer sur ma propriété. Je suis informé qu'il s'agit d'une opération de détection de nids, de capture et neutralisation de l'iguane rayé (*Iguana iguana*), à l'aide de chien de recherche.

Cette intervention s'inscrit dans le cadre du projet de lutte contre les EEE : Espèces Exotiques Envahissantes.

La mission permet entre autres de sauver « notre » iguane péyi (*Iguana delicatissima*).

Ceci est valable pour une durée de trois ans.



Attestation d'autorisation :

Accès propriété / terrain privé et contrôle de marchandises pour la Désirade

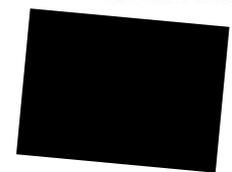
Je soussigné(e) Madame / Monsieur [redacted]
Entreprise [redacted] autorise la Fourrière de l'alliance à entrer sur ma propriété. Je suis informé qu'il s'agit d'une opération de détection de nids, de capture et neutralisation de l'iguane rayé (*Iguana iguana*), à l'aide de chien de recherche.

Cette intervention s'inscrit dans le cadre du projet de lutte contre les EEE : Espèces Exotiques Envahissantes.
La mission permet entre autres de sauver « notre » iguane péyi (*Iguana delicatissima*).

Ceci est valable pour une durée de trois (3) ans.

Le 12/06/2024.....

Signature et tampon :



Le 19/06/2024



2 contrôles sont effectués :

- * 1 avant le chargement
- * 1 avant le départ du bateau

Peut-être décalé dans le temps en fonction du chargement et du départ

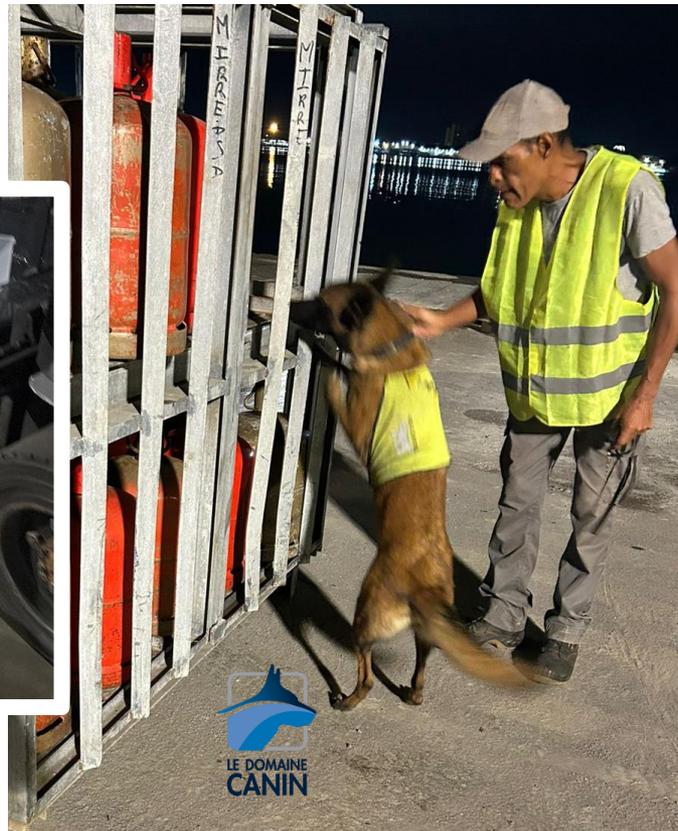
Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Bilan 2024

Chaque intervention par notre équipe cynophile fait l'objet d'un rapport détaillé



COMPTE RENDU DE CAPTURE
 Espèce Exotique Envahissante
 Espèce à préciser : *Iguane Commun*
 En Martinique, d'après les arrêtés préfectoraux 20133189-0013 du 06/07/13 et N02-2019-08-22-001 du 22/08/19



Date intervention : 23/09/2024	Nom de la structure agréée : <i>Fourrière de l'Alliance</i>								
Heures intervention : 19h00	Coordonnées :								
Commune : <i>Baie-Française (SARRE)</i>	Nombre d'agents intervenants et noms : [REDACTED]								
Localisation (GPS si possible) : <i>16,238535°N 61,55311°O</i>									
Détail de l'intervention / Météo : <i>Décharge</i>	Piège(s) : Oui / <input checked="" type="checkbox"/> Non								
Difficultés rencontrées / Remarques : <i>X</i>	Appâts utilisés : <i>X</i>								
Technique de capture : <i>Traie, Assemblé de queue en situation</i>	Technique de mise à mort : <i>Abat par coup de feu par neutralisation</i>								
ACTIONS MENÉES									
Photographies des spécimens : <input checked="" type="checkbox"/> oui / non									
Nombres d'individus observés sur le site : <i>1</i>									
Nombres d'individus capturés sur le site : <i>1</i>									
(Carabine) Coups tirés : <i>1</i>	Coups touchés : <i>1</i> / Plomb de neutralisation : <input checked="" type="checkbox"/> Oui / Non								
N°	LC (cm)	LT (cm)	Queue tronquée (oui/non)	Poids (kg)	Sexe (M, F, IND)	Mue (oui/non)	Couleur / Etat Général	Remarques / Support	Stade de développement (A, JUV, Bébé)
1	<i>2f</i>	<i>105</i>	<i>N</i>	<i>630g</i>	<i>F</i>	<i>Oui</i>	<i>VC/Bon</i>	<i>Ronces</i>	<i>JUV</i>
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

¹ LC : longueur ventrale museau-cloaque, LT : longueur ventrale museau-bout de la queue (photos au dos)
² couleur de l'individu : vert clair, vert foncé, marron, gris, orange, bleu
 * bon : aucune blessure apparente / moyen : quelques blessures apparentes / mauvais : beaucoup de blessures ou graves

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Bilan 2024

L'impact de notre communication a conduit 2 communes à prendre part à la lutte contre les EEE : Baie-Mahault et le Gosier.



Iguana rhinolopha



MERCI DE VOUS ASSURER QUE VOUS NE TRANSPORTEZ PAS D'IGUANES COMMUNS DANS VOS MARCHANDISES!



Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Valorisation 2025

PROJET FONDS VERT : CONTRÔLE DE BIOSÉCURITÉ ET SURVEILLANCE DE LA BARGE DE MARCHANDISES VERS LA DÉSIRADE DEPUIS LE PORT DE JARRY

L'alimentation

L'iguane commun est chassé en Guyane et à la Dominique pour des fins alimentaires



<https://kwata.net>



<https://fr.wikipedia.org>

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Perspectives 2025



Continuer notre mission de contrôle à savoir:

- * Renforcer la collaboration avec la barge
- * Détecter des œufs
- * Capturer des iguanes rayés

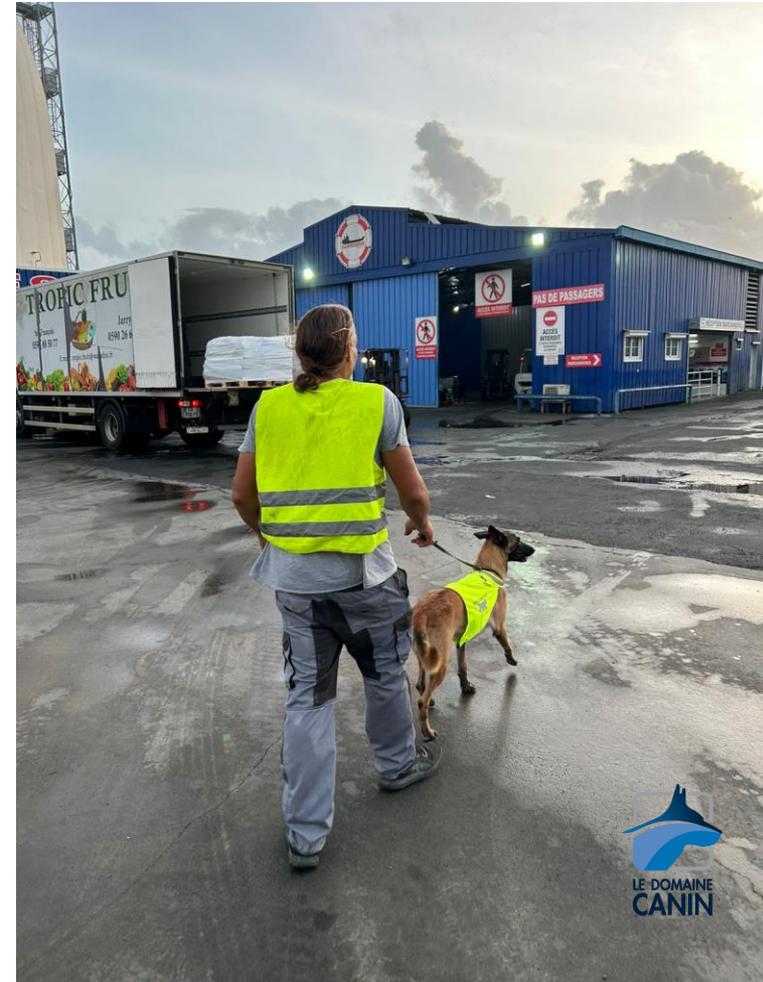
Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Perspectives 2025

Continuer notre mission de contrôle à savoir:

- * Lancer une campagne d'information avec le PNA pour Saint-François
- * Sensibiliser les collectivités et les donneurs d'ordre



Objectif I : actions de conservation



Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun

Valorisation 2025

L'alimentation

L'iguane commun est chassé en Guyane et à la Dominique pour des fins alimentaires



<https://kwata.net>



<https://fr.wikipedia.org>

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Valorisation 2025

Le Tannage



Matière première pour la filière et développement d'une économie endogène



Prise de contact avec 2 entreprises en Guadeloupe

<https://cuir-creation.xooit.com>

Objectif I : actions de conservation

Action I.1 : Réduire la pression exercée par l'iguane commun



Valorisation 2025

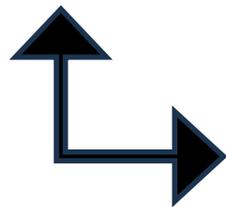
Le tourisme vert



Selon UICN, les EEE sont impliquées dans 60% des extinctions globales d'espèces documentées.

La COP16 préconise de réduire de 50% le taux d'introduction des EEE et à éliminer ou réduire leurs impacts sur la biodiversité.

La Charte Européenne du tourisme durable, propose de promouvoir des produits touristiques permettant la compréhension du paysage tout en augmentant les bénéfices pour une économie locale.



Activité touristique autour de la reconnaissance et l'identification afin de contribuer à la préservation des espèces.

Objectif I : actions de conservation

Action I.4 : Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce



Office National des Forêts

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°13

« **ONF-Titè (RNPT)** 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) »



Réserve Naturelle
ÎLES DE LA PETITE TERRE



Objectif I : actions de conservation

Action I.4 : Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce



Bilan 2024



ÉTUDE DE FAISABILITÉ POUR LA DÉRATISATION COMPLÈTE DES ÎLETS DE PETITE TERRE



Etude

ONG Island Conservation : experte dans le domaine de la restauration écologique des écosystèmes insulaires

Objectif : Dresser un état des lieux initial et proposer une stratégie opérationnelle propre au contexte de la RNPT pour l'éradication du rat noir

Stratégie basée sur les **mesures de bonnes pratiques internationales** faisant consensus à travers le monde.

Résultats

Une seule population de rat noir présente sur les îlets
Densité min. ~25 indiv./ha (fin de saison des pluies)

Abondance relative Forte à Très Forte

Probabilité de présence de la souris : très faible

Mode opératoire

Recommandation IC : privilégier une opération aérienne avec application de granulés anticoagulants de 2ème génération (Brodifacoum).

Traitement simultané des 2 îlets (en saison sèche)

2 applications espacées de 21 jours



Objectif I : actions de conservation

Action I.4 : Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce



Perspectives 2025



Contraintes

1. Impact de l'opération sur les espèces non-cibles
2. Impact des espèces non-cibles pour le succès de l'opération
3. Consensus des parties prenantes et contraintes réglementaires
4. Verrous bio sécuritaires
5. Les zones de mangrove
6. Sources de nourriture alternative
7. Infrastructures

Bénéfices

Impact environnemental : bénéfiques > risques
Eradication du rat noir avec un **fort taux de succès** si respect des conditions préconisées par IC
Bénéfices immenses sur l'écosystème et la biodiversité tant au niveau terrestre que marin

Plus de 40 opérations ont été menées avec succès dans les Caraïbes

Actions prévisionnelles

- Présentation de l'étude de faisabilité au CC (novembre)
- Avis formalisé du CSRPN
- Constituer le comité technique pour la valider la méthode
- Réaliser les tests complémentaires
- Rechercher les financements

Objectif I : actions de conservation

Action I.5 : Conserver la diversité génétique et augmenter le nombre de population



Office National des Forêts

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°31

« **Animation du PNA** : 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 »

Objectif I : actions de conservation

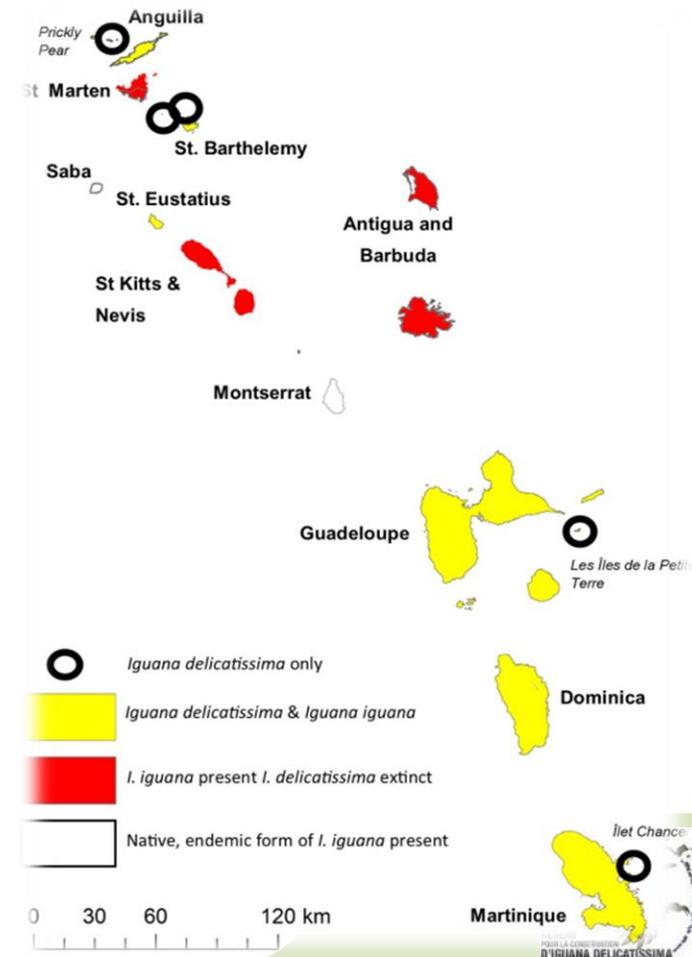
Action I.5 : Conserver la diversité génétique et augmenter le nombre de population



Présentation du projet

PROJET DARWIN PLUS : SAVING ANGUILLA'S CRITICALLY ENDANGERED IGUANAS

- **Financement** : anglosaxon **Darwin PLUS 530 k€**
- **Objectif à terme** : **translocation iguanes** vers 2 sites à Anguilla (*Prickly Pear Cay East* et *Fountain National Park*) en 2025 ou 2026
- **Question** : définir meilleure population source d'après **données génétiques** et **sanitaires**
- **Aire d'étude** (cf. carte)
- **Protocole** : prélèvement **30 échantillons sang** sur chaque population en **décembre 2024 / janvier 2025**. Analyses **microsat** & **RAD-Seq**
- **Autorisations** : **DEP** déjà acquises au bénéfice ONF ; **DAP** en cours au bénéfice UA-MNHN ; **CITES** pour importation à l'Université des Antilles.



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°17

« L'**ONF** 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 I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Bilan 2024

PROJET OFB-FDJ MISSION NATURE 2024 : RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE LA POINTE DES COLIBRIS EN FAVEUR DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

- **1^{er} trimestre 2024**

→ Définition interservices du projet par l'ONF tenant compte des **enjeux écologiques** (dont PNA Iguane), **socio-économiques** et **fonciers** (direction, service biodiversité et développement durable, service forêts et territoire, service travaux, équipe PNA)

- **17 mai**

→ **Visite interservices ONF sur le terrain** (SBDD, ST, PNA)

- **24 mai**

→ Échange sur la définition d'un projet avec la **municipalité de La Désirade** (M. le Maire, 3^e adjoint, responsable générale des services, service projets, service urbanisme, et l'**ONF** (directrice, chef du SBDD ONF, coordinateur interrégional PNA)

- **26 juillet**

→ **Réunion publique** en présence de la directrice ONF et du chef de service SBDD

Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Bilan 2024

PROJET OFB-FDJ MISSION NATURE 2024 : RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE LA POINTE DES COLIBRIS EN FAVEUR DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

- **Fin mai**
→ Dépôt à l'appel à projet « **Mission Nature 2024** » lancé par l'OFB en partenariat avec la FDJ



Avec le soutien financier de



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Bilan 2024

PROJET OFB-FDJ MISSION NATURE 2024 : RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE LA POINTE DES COLIBRIS EN FAVEUR DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

- **Fin octobre**
- **Projet retenu par l'OFB** et signature du protocole d'engagement avec l'ONF : projet sur **3 ans**
- **Dossier de presse national**
- **Vidéo de présentation du projet en local** (disponible sur <https://www.iguanes-antilles.org/videos>)

10

Restauration de l'habitat de l'Iguane des petites Antilles

Porté par :



Localisation
Guadeloupe

Montant du projet
1 122 131 €

Subvention prévisionnelle
740 404 €

Endémique de cette région, l'iguane des petites Antilles est une espèce en danger critique d'extinction et dont l'aire de répartition est réduite à quelques îles et îlets. Sur l'archipel guadeloupéen, une population survit sur l'île de La Désirade. À l'extrémité ouest de cette île, nommée la Pointe des Colibris, l'effectif est passé de 550 iguanes en 2012, à 150 individus en 2022.

Le projet vise à restaurer l'habitat naturel de l'iguane des petites Antilles afin de rétablir les effectifs de cette population à fort intérêt patrimonial tout en sensibilisant et accueillant le public. •



Nicolas Parenthoëns
Coordinateur interrégional Tortues marines et Iguanes des petites Antilles

« L'Iguane des petites Antilles est une espèce en voie d'extinction et dont le nombre d'individus ne cesse de baisser. L'aménagement et la restauration écologique de la Pointe des Colibris, sur l'île de La Désirade en Guadeloupe, de façon concertée avec les élus, les riverains et les scolaires, permettront de réduire les menaces que constituent les collisions routières et la perte de la végétation naturelle, tout en sensibilisant les usagers aux enjeux de conservation de l'espèce. »



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Contexte du projet

PROJET OFB-FDJ MISSION NATURE 2024 : RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE LA POINTE DES COLIBRIS EN FAVEUR DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

- **Usages multiples** : pêcheurs à la ligne, élevage, promeneurs



- **Intérêt écologique majeur**
Iguane des petites Antilles, oiseaux nicheurs



- **Attrait paysager exceptionnel**



Objectif I : actions de conservation

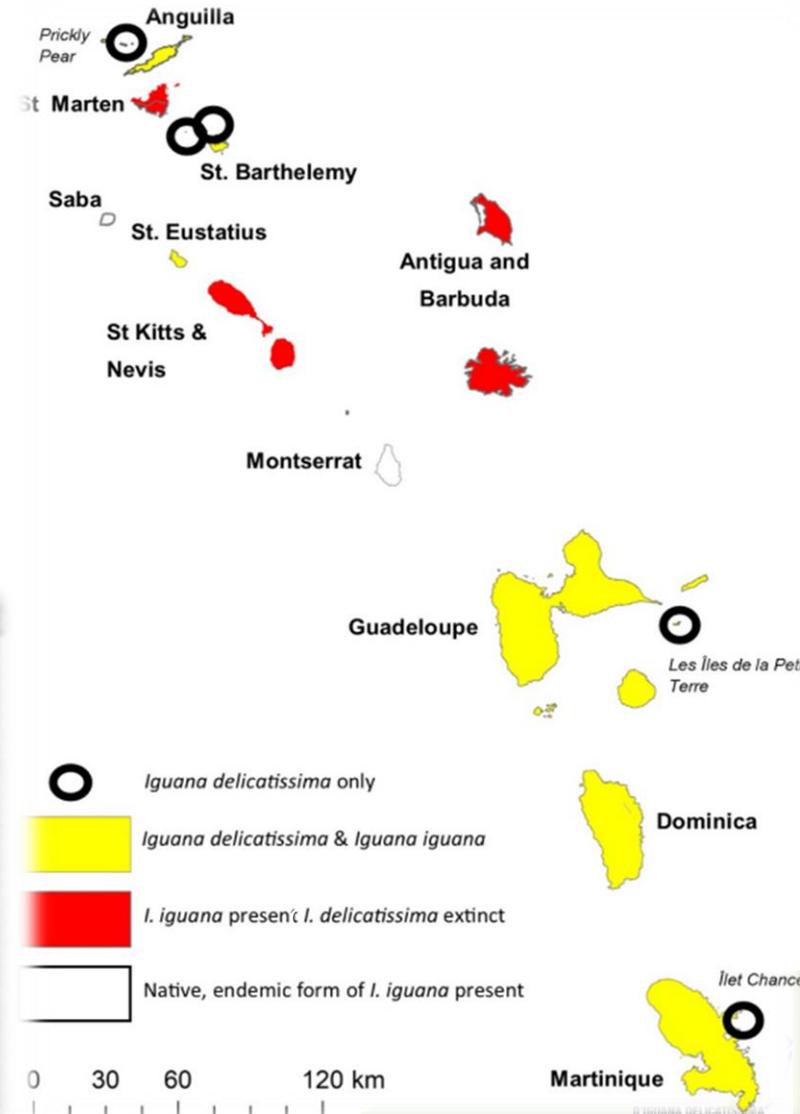
Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Contexte du projet

- Un site majeur à l'échelle locale... et mondiale
- Effectifs en déclin 70%



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Contexte du projet

- Zone des **50 pas géométriques**, bornée en 1999
- Espaces inscrits en **Forêt Domaniale du Littoral** gérée par l'ONF



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Objectifs du projet

- **Mieux accueillir le public et valoriser la qualité paysagère du site**
- **Renforcer la végétation et l'intérêt écologique (pour les iguanes mais pas que)**
- **Intégrer dans chaque étape la population, à tous les niveaux :
SOCIAL, ECONOMIQUE, CULTUREL**

Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Volet aménagement et accueil

Aménagements pour la valorisation du site et l'accueil du public

- **Développement de la mobilité douce** : conversion de la voie actuelle en sentier pédagogique
- **Déplacement de la voie d'accès aux véhicules à moteurs**
- **Création d'un espace de convivialité multifonctionnel** : carbets et double banc
- Proposition de création d'une **Aire Terrestre Educative**



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Volet restauration écologique

Aménagements pour la restauration écologique de l'habitat naturel de l'iguane péyi

- **Barrière en bois** pour éviter la pression de pâturage de la divagation bovine et caprine
- **Décompactage** en faveur de la régénération naturelle
- **Plantations**



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce



Office National des Forêts

Volet socio-éco-culturel

Implication des acteurs socio-économique et socio-culturels désiradiens

- **Mobilisation d'entreprises locales :**

- Travaux BTP : > 200 000 €

- Entretien des plantations : 70 000 €

- **Proposition d'une Aire Terrestre Educative sur le site :**

- Un espace d'accueil adapté (carbets, tables banc)

- Des panneaux pédagogiques

- Possibilités multiples : participation à la plantation et à son suivi, étude de la faune et la flore sur la plantation



Objectif I : actions de conservation

Action I.6 : Améliorer la conservation des habitats de l'espèce

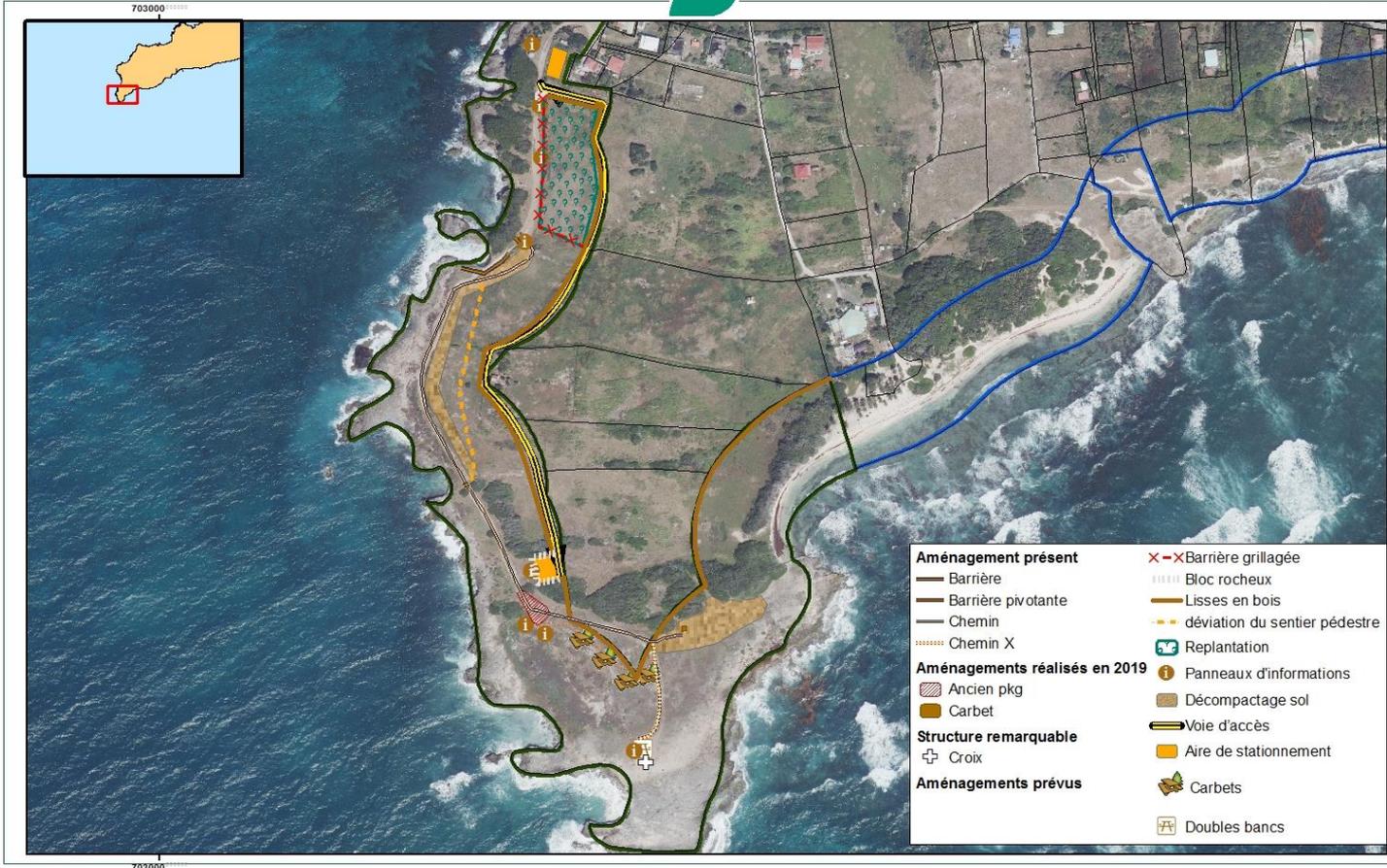


Office National des Forêts

Cartographie du projet



Pointe Colibris de La Désirade
Vue globale



Chemin: H:\moast\001\002_Lpna\Iguane\Pointe Colibris\IPAC\colibr_2024_06_v3.mxd



Objectif III :

SUIVRE LES TENDANCES D'ÉVOLUTION DES POPULATIONS D'IGUANE DES PETITES ANTILLES ET DE LEURS HABITATS

Objectif III : actions de connaissance



Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Relevé de décision COTEC 2023

DÉCISION N°28

« **Titè & ONF (RN Petite Terre)** poursuivent la mise en œuvre du **protocole CMR à Petite Terre** fin avril 2024 (financement RN), d'après le protocole déployé depuis 2015 »

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA



Bilan 2024



MISSIONS CMR À PETITE TERRE

- 26 avril au 3 mai 2024
- **21 personnes** impliquées
- **576 iguanes capturés**
 - 309 « nouveaux » / 267 « anciens »
- **227 recaptures**



Objectif III : actions de connaissance

Ardops

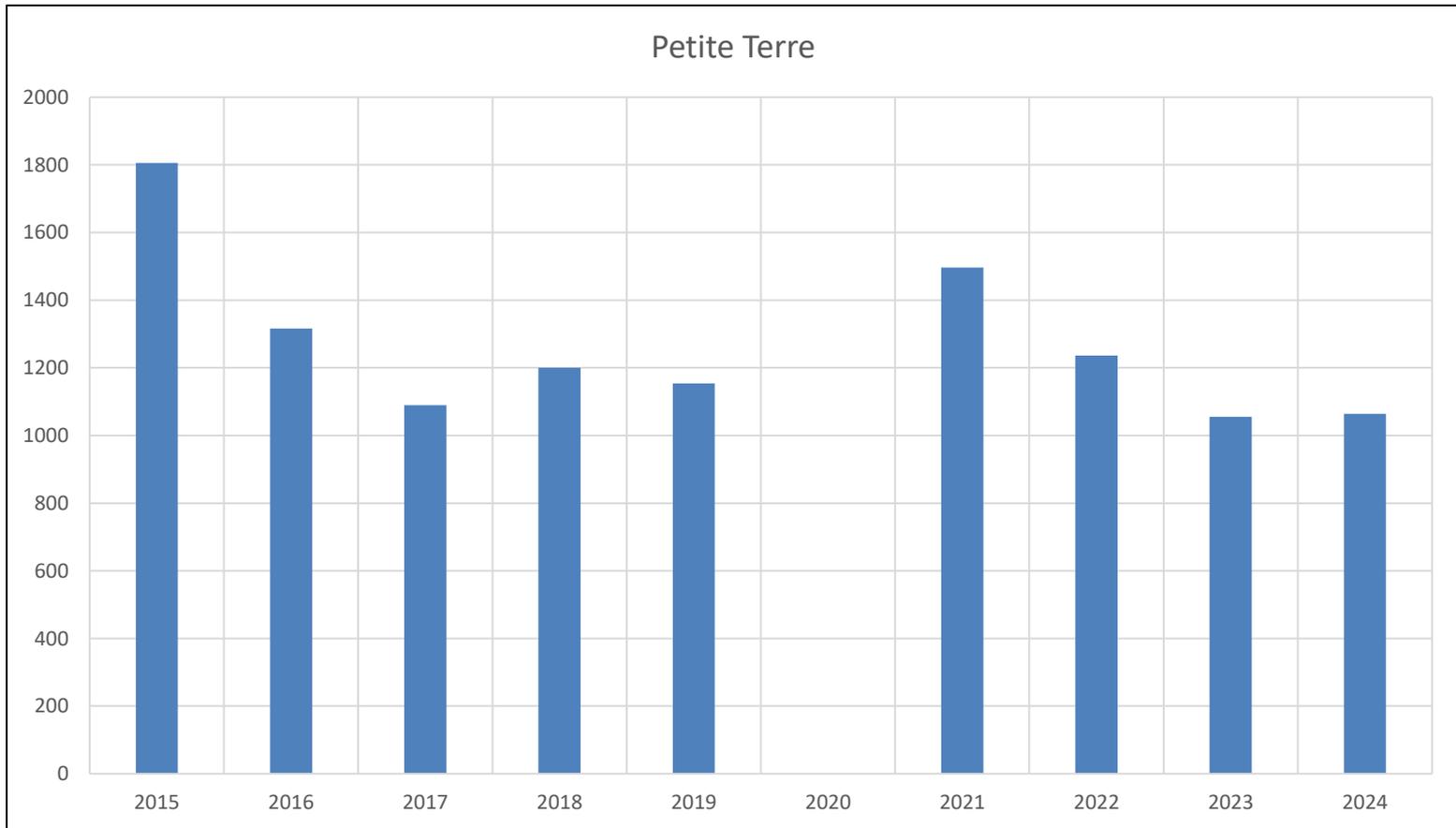
Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA



Bilan 2024



MISSIONS CMR À PETITE TERRE



Objectif III : actions de connaissance

Ardops

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

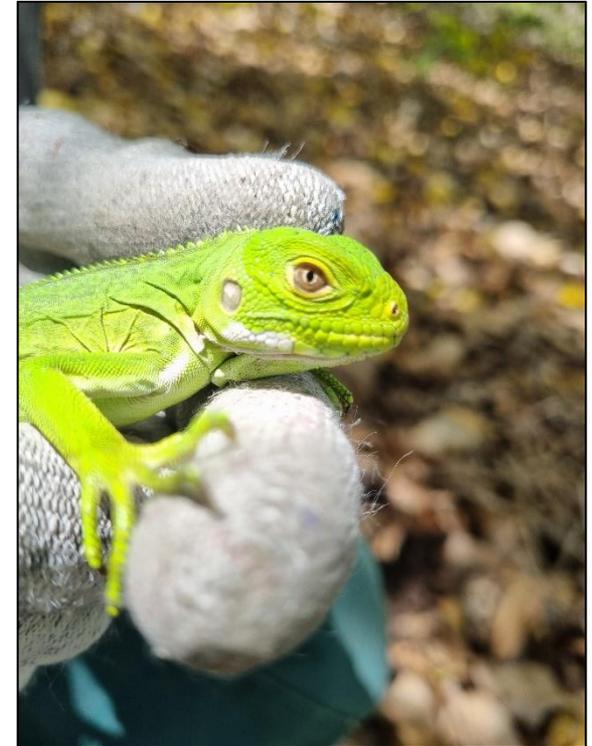


Perspectives 2025



MISSIONS CMR À PETITE TERRE

- **Poursuite de la CMR**
- Publication en cours sur les **parasites** de l'espèce
- **Étude génétique/sanitaire** sur la population de PT (projet Anguilla National Trust)



Objectif III : actions de connaissance



Office National des Forêts

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Relevé de décision COTEC 2023

DÉCISION N°30

« **J. PAUWELS – ENIA – Titè** 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** »

Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Bilan 2024 et Perspectives 2025

Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Contexte

- CMR à la Pointe des Colibris
 - Suivi de l'évolution des effectifs et des paramètres démographiques de cette population
 - Aucune information sur les populations du reste de l'île.
- Volonté du PNA de calibrer et mettre en œuvre un **protocole de suivi de la répartition géographique de l'espèce sur l'ensemble de l'île.**
 - Objectif principal : **Suivi permettant d'évaluer la présence/absence et l'abondance moyenne de l'espèce sur des unités spatiales**
 - Objectif secondaire : Assurer une veille quant à la présence éventuelle d'iguanes envahissants (*Iguana iguana*)

Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Bilan 2024 et Perspectives 2025

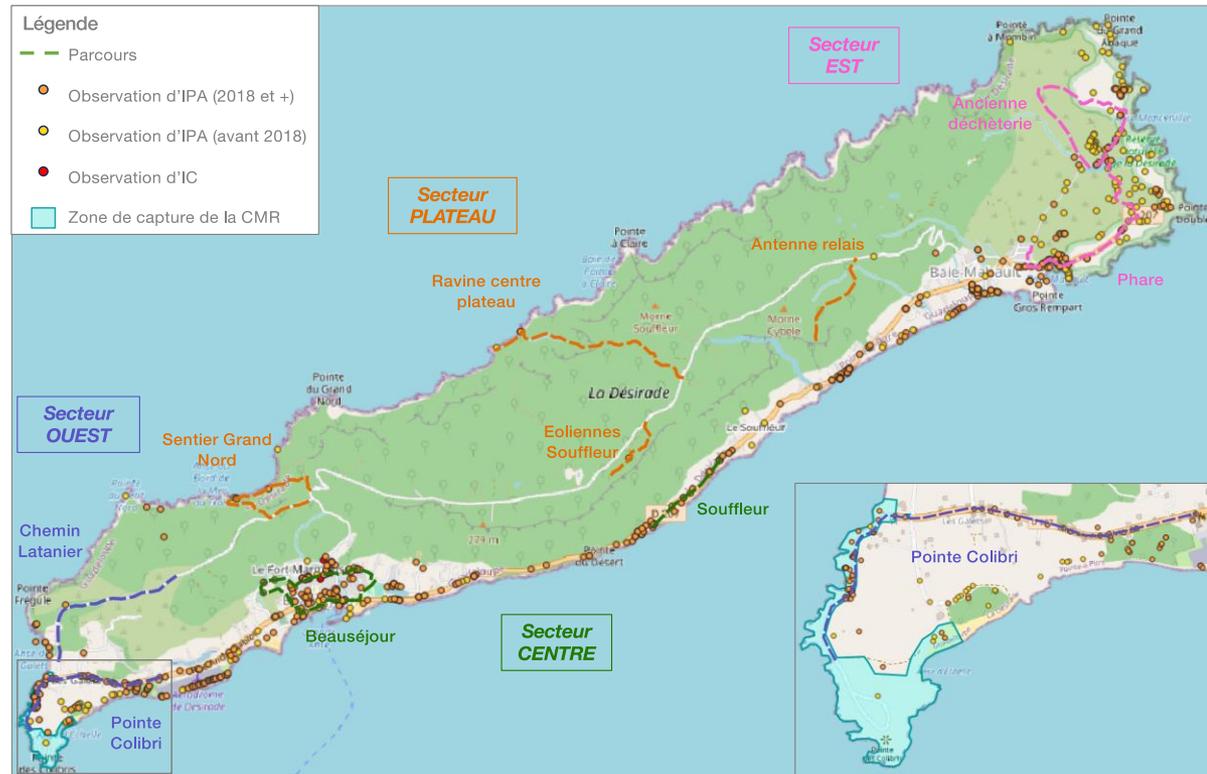
Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Protocole de calibration

- **16 km de transect**
- **5 passages sur chaque transect**
- **Parcours lent (1-2 km/h)** par météo favorable par un observateur

Données pour chaque obs :

- Point GPS
- Heure
- Classe d'âge
- Support
- (*Distance*)



Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

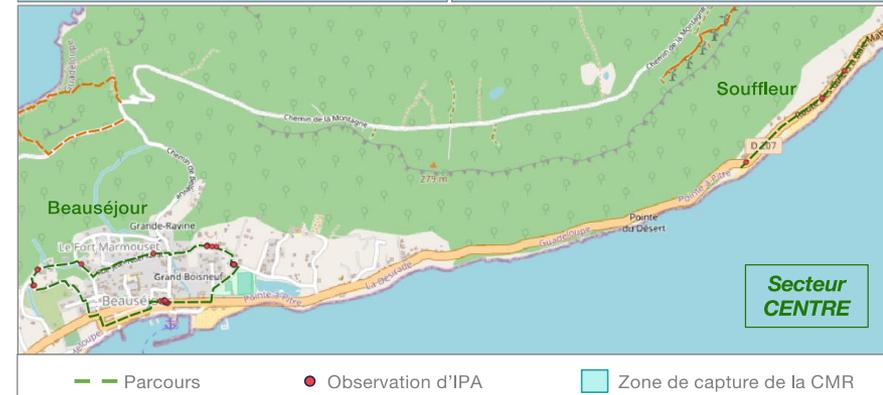
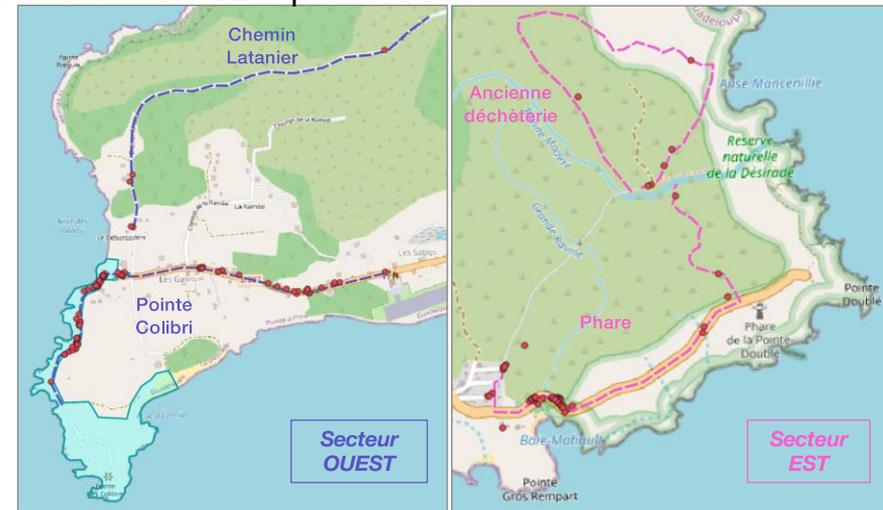
Bilan 2024 et Perspectives 2025

Résultats

6 jours de terrain (du 26 au 31 janvier) - Effort cumulé : **83 km** parcouru

193 observations d'iguane

	Transect	Nb de répétitions	Nb total d'IPA observé
Secteur OUEST	Pointe Colibri	6	92
	Chemin Latanier	6	5
	Total OUEST		97
Secteur CENTRE	Beauséjour	6	26
	Souffleur	6	3
	Total CENTRE		29
Secteur EST	Ancienne déchetterie	6	6
	Phare	7	61
	Total EST		67
Secteur PLATEAU	Sentier Grand Nord	4	0
	Antenne relais	4	0
	Éoliennes Souffleur	5	0
	Ravine centre plateau	1	0
	Total PLATEAU		0
TOTAL			193



Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Bilan 2024 et Perspectives 2025

Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Analyses

10 parcours pour un linéaire total de **16km**

→ Pour les analyses, découpage des parcours en **transects de longueur égale (100m)**

Trois types d'analyses

- **Site occupancy** : estimation de la probabilité qu'un transect soit occupé ou non par au moins un individu (présence/absence)
- **N-mixture** : estimation de l'abondance (le nombre d'individus) par transect
- **Distance sampling** : estimation de la densité d'individus par surface prospectée

Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

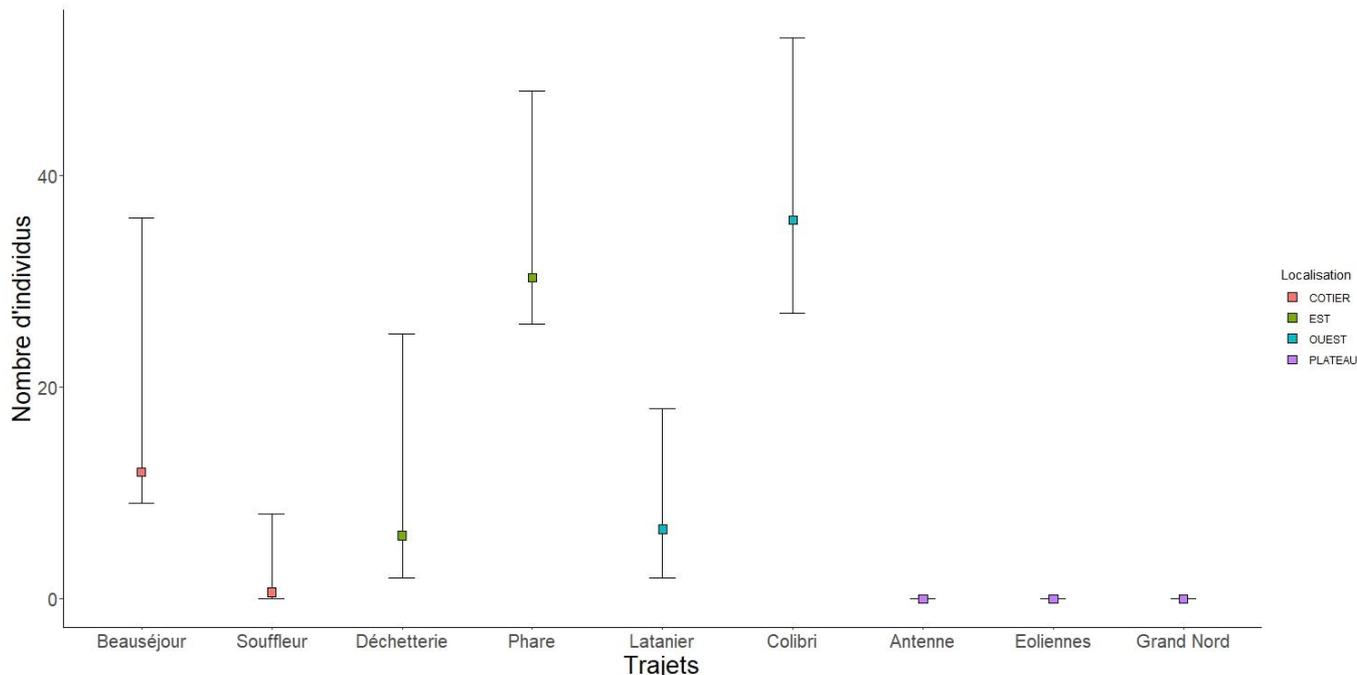
Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Bilan 2024 et Perspectives 2025

Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Analyses – Abondance

L'**abondance moyenne** (nombre d'individus par trajet) peut être obtenu en **sommant le nombre d'individus estimé par N-mixture** pour chaque transect.



Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

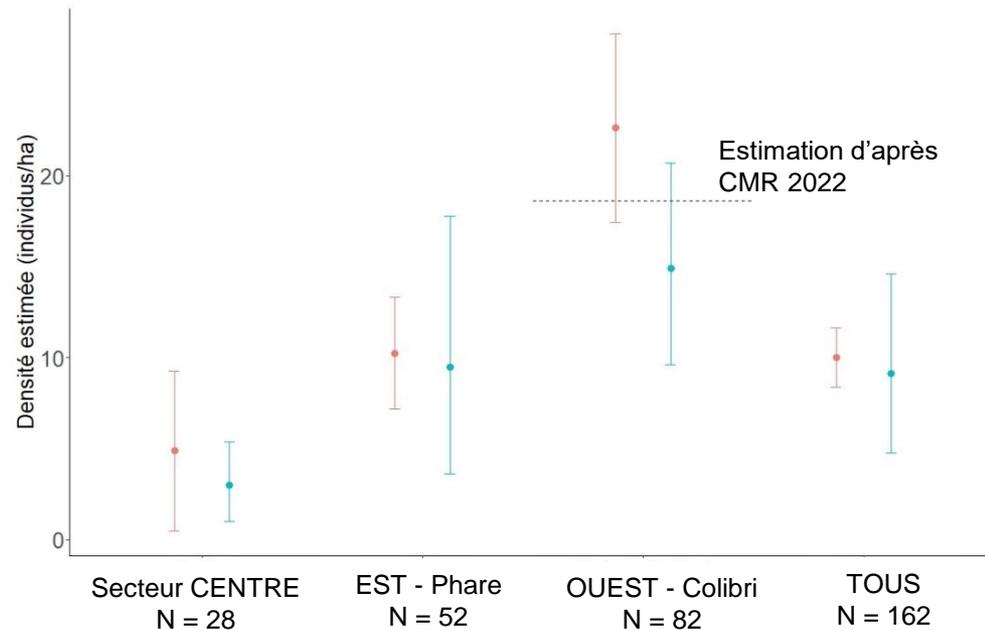
Bilan 2024 et Perspectives 2025

Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Analyses – Densité

Analyse en **Distance sampling** pour les transects avec **suffisamment d'observations** pour paramétrer les fonctions de détection.

Comparaison des méthodes et comparaison avec le résultat le plus récent de la CMR sur la **Pointe Colibris**



Méthode

- Distance sampling
- N-mixture

Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Bilan 2024 et Perspectives 2025

Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Analyse de puissance

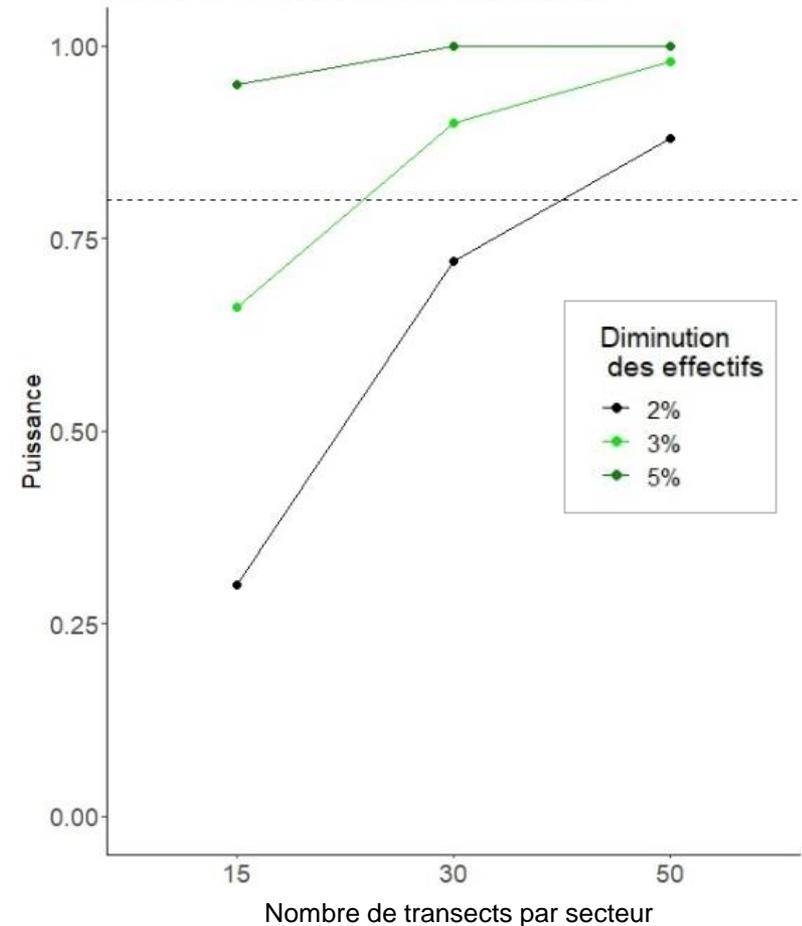
Simulation d'un jeu de données de suivi **sur 15 ans**

- **3 secteurs** (EST, CENTRE et OUEST)
- **5 passages par an**
- **15, 30 ou 50 transects par secteur** (soit 4,5 km, 9 km ou 15 km de linéaire prospecté)

→ Au bout de 15 ans de suivi, **avec un linéaire total de 15 km, on peut détecter une diminution de l'abondance moyenne annuelle de 2%** (soit une diminution cumulée de 25% sur 15 ans)

→ **Complémentarité avec la CMR pour informer sur l'origine de la diminution**

Analyse de puissance en N-mixture



Objectif III : actions de connaissance



Julie PAUWELS
Elodie COURTOIS

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'IPA

Bilan 2024 et Perspectives 2025

Suivi de la population de La Désirade par comptages répétés

Perspectives

Résultats présentés au **comité d'experts du 27 juin 2024**

→ **Validation de la méthodologie**

→ **Modification des transects**

- Retrait des parcours sur le plateau
- Augmentation du linéaire sur les zones EST, CENTRE et OUEST pour obtenir un total de 15 km de linéaire

2025 : Prestation pour la mise en œuvre du suivi (même équipe) [prévu en février]

+ 1 jour de prospection à 2 au niveau de l'embouchure de la ravine du Nord avec photo-identification des individus rencontrés

Objectif III : actions de connaissance

Action III.4 : Comprendre les mécanismes d'interactions entre l'Iguane des petites Antilles et l'Iguane commun



Office National des Forêts

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°9

« **DEAL Martinique** : 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. »

Objectif I : actions de conservation

Action III.4 : Comprendre les mécanismes d'interactions entre l'Iguane des petites Antilles et l'Iguane commun



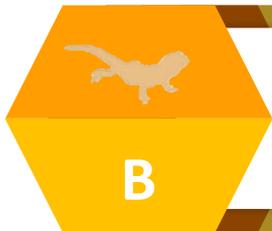
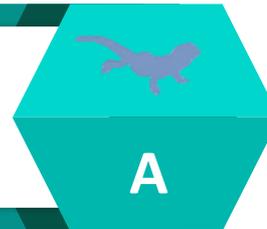
Bilan 2024 et perspectives 2025

Thèse sur l'écologie comportementale et la socio-écologie des iguanes

Liste des articles de la thèse

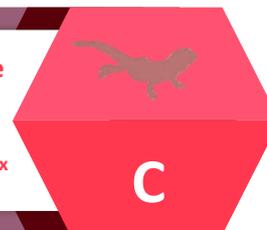
Assessing the relative influence of islands climatic and geographical factors on body size in an endangered iguana species of the French Caribbean (en review)

Florian Desigaux, Killian Martin, Michel Breuil, Bernard Thierry, Nancy Rebout, Jean-Raphaël Gros-Désormeaux and Damien Chevallier



Annual climate fluctuations can push iguanas to grow or degrow (en soumission)

Florian Desigaux, Killian Martin, Laurie Castro, Michel Breuil, Fabien Aubret, Arnaud Legrand, Bernard Thierry, Jean-Raphaël Gros-Désormeaux and Damien Chevallier



Landscape use by iguanas on a French Caribbean Island: factors influencing the coexistence of an invasive alien species (*Iguana iguana*) and a threatened endemic species (*Iguana delicatissima*) (en soumission)

Florian Desigaux, Killian Martin, Michel Breuil, Bernard Thierry, Nancy Rebout, Jean-Raphaël Gros-Désormeaux and Damien Chevallier

Remerciements :





Objectif II :

SENSIBILISER ET FORMER LES ACTEURS AUX ENJEUX DE LA PROTECTION DE L'IPA

Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre



Office National des Forêts

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°19

« **COTEC** : 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 »

Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre



Bilan 2024

PAGE FACEBOOK

	2023	2024
NOMBRE D'ABONNÉS	3 007	3 004
PIC D'ACTIVITÉ	Mars	Février
NOMBRE DE PUBLICATION	62	13
AUDIENCE	2 742	2 735

Objectif II : actions de sensibilisation

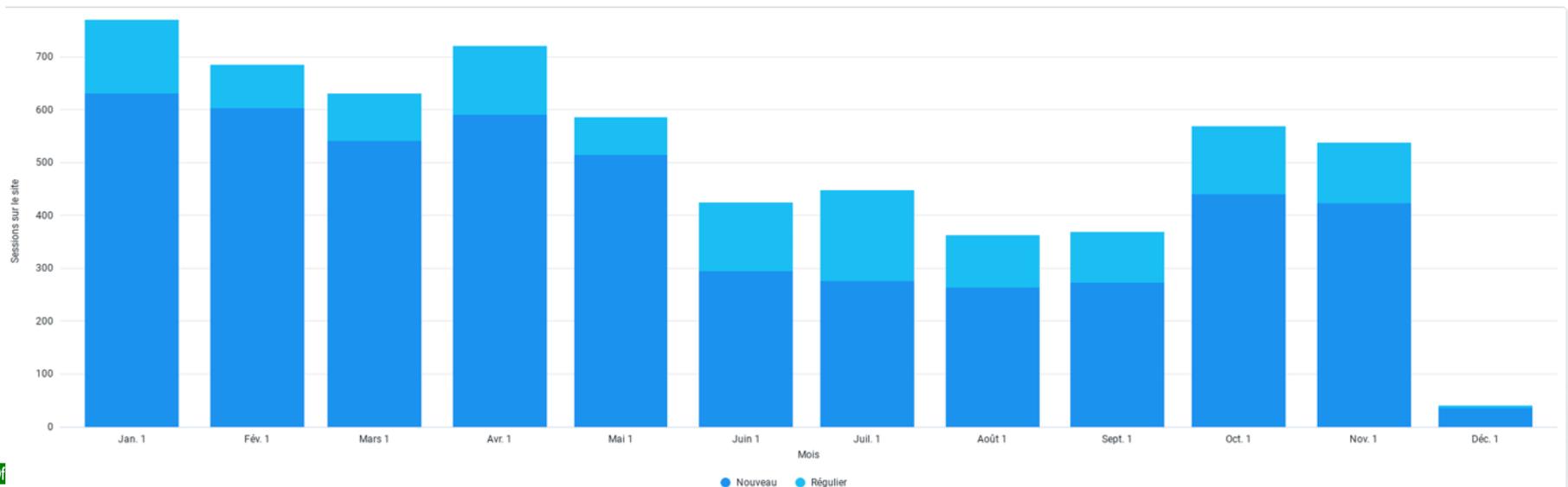
Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre



Bilan 2024

SITE INTERNET IGUANE DES PETITES ANTILLES

	2023	2024
SESSIONS SUR LE SITE	7 842	6 566
VISITEURS UNIQUES	5 836	4 840



Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre

Bilan 2024

ANALYSE DU SITE WEB

- **Design à épurer (minimalisme = moins énergivore) et charte graphique à homogénéiser** (style de chapeau, couleur de texte, en-tête et pied de page, différents types de boutons et de block...)
- Manque mise en valeur des actions, quelques répétitions et **plusieurs pages un peu trop chargées en texte** --> peu attrayant et engageant (ère du scrolling...)
- **Pages responsive pour la plupart (optimisé pour les Smartphones et tablettes)** --> 75% du trafic sur le web en France se fait désormais sur un Smartphone (Source : Médiamétrie, 2023)



Objectif II : actions de sensibilisation



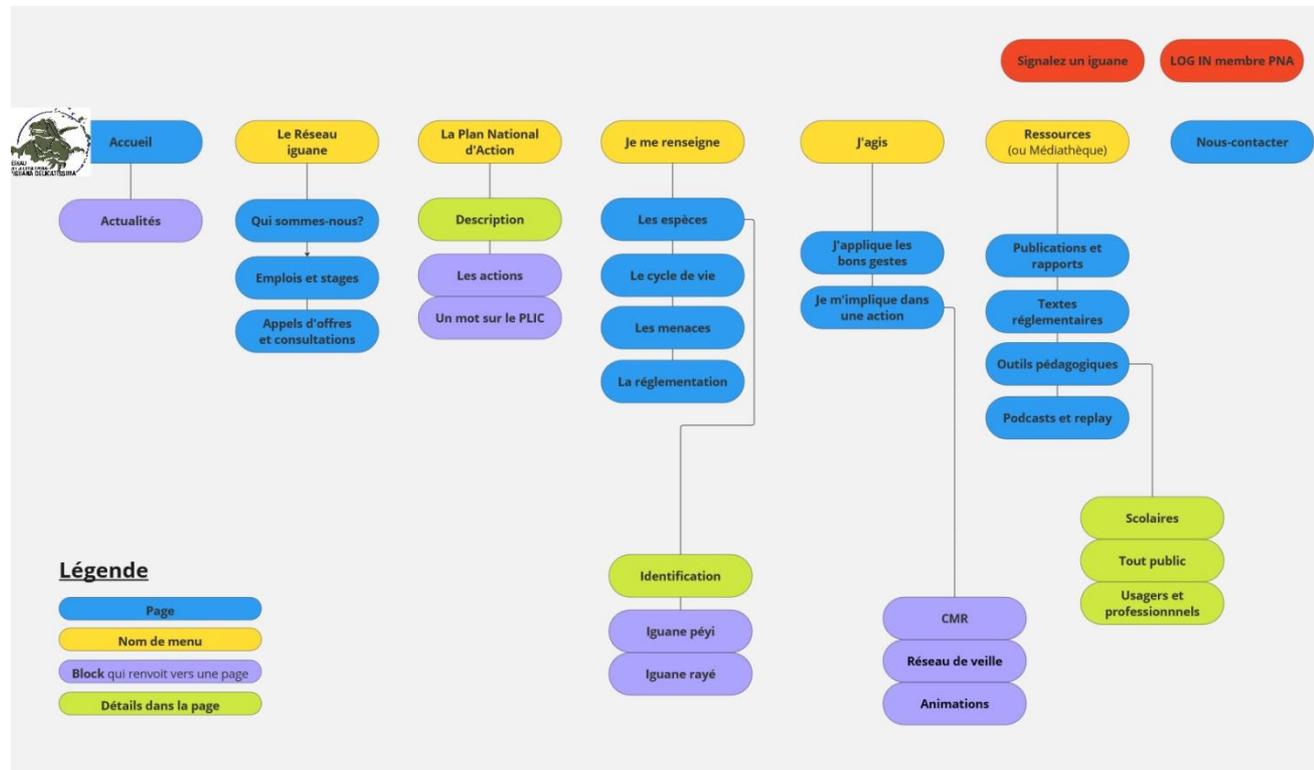
Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre

Perspectives 2025

SUGGESTIONS POUR UNE MEILLEURE EXPÉRIENCE UTILISATEUR

Un design épuré / minimaliste / aéré / (texte concis/pertinent et médias de bonne qualité : photos, vidéos, infographie interactive) --> retenir l'attention des utilisateurs au 1er coup d'œil

Améliorer l'arborescence pour faciliter navigation et recherche des réponses aux questions que se posent les utilisateurs + facilite l'indexation du site par les robots de recherche et donc meilleur référencement.



Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre



Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°21

« **Le Gaiac** poursuit la coordination des **animations pédagogiques** sur la convention ONF jusqu'au 31 mai 2024.

Le Gaiac et l'animation PNA échangeront pour **reconduire cette action sur la période 2024-2025**, en augmentant si possible le volume d'heures à réaliser »

Objectif II : actions de sensibilisation



Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre

Bilan 2024

ANIMATIONS RIPA 971 Mai 2023 - Mai 2024

• **Priorités***

Abymes - Baie Mhlt - DSD - St Frçois

• **90 % des heures effectuées en 2023**

• **Assos Le Gaïac (coordination) + Titè**

170,5 H : 76,5 H scolaires + 94 H gd pb



Nbre de personnes : 2467

Nbre d'enfants : 1838

Nbre d'adultes : 629

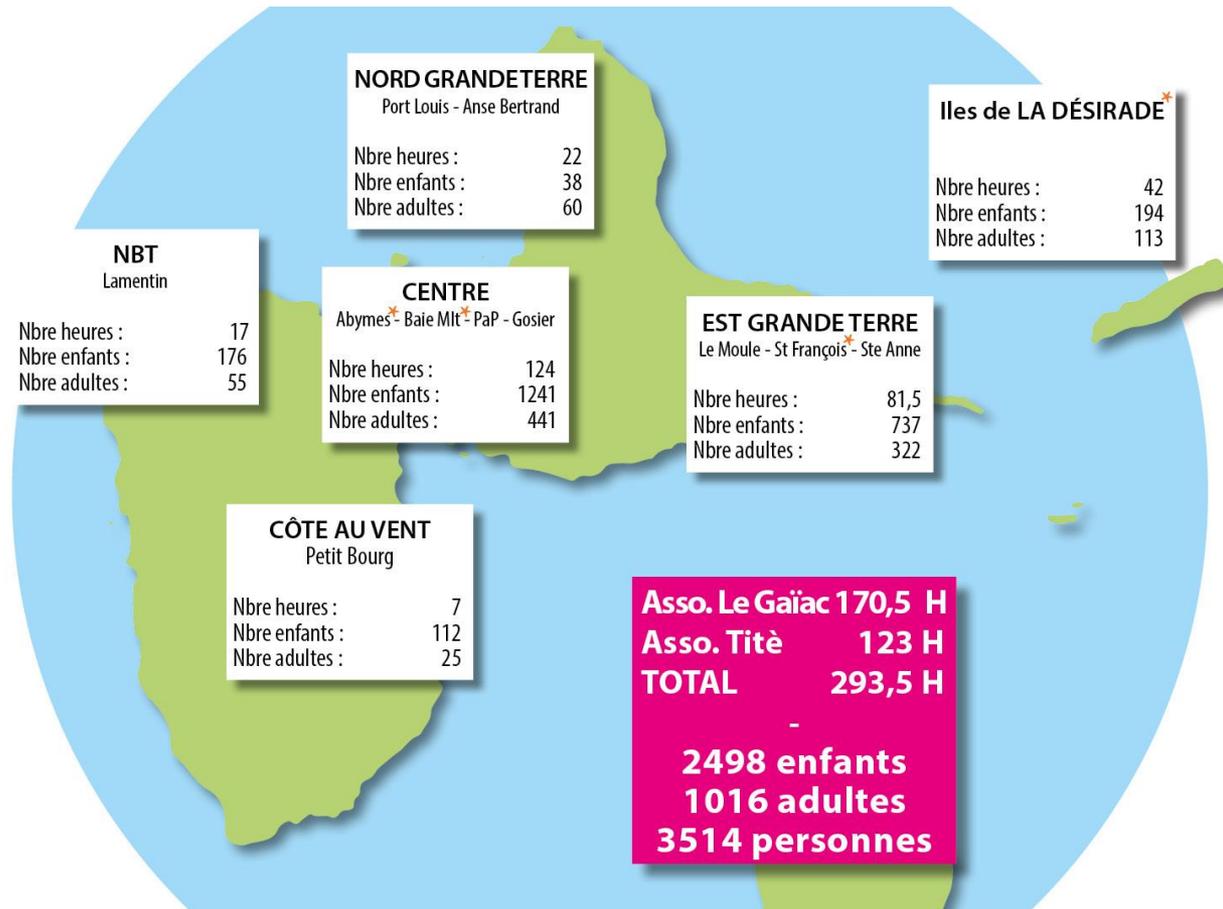
131 H : 34 H scolaires et 97 H gd pb



Nbre de personnes : 1047

Nbre d'enfants : 660

Nbre d'adultes : 387



Objectif II : actions de sensibilisation



Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre

Bilan 2024

FORMATION / ANIMATION Mai 2024

- 15 bénévoles Le Gaïac et Titè à Montebello.
- Document de formation théorique



Objectif II : actions de sensibilisation



Action II.1 : Définir une stratégie de communication externe et la mettre en œuvre

Bilan 2024

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Iguanes 3D - Expo photos - puzzles - cartes postales - posters - coloriages - fiches d'exercices - bâches logos - kakémonos et documentaire Le Gaïac ...



Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.3 : Renforcer les partenariats à l'échelle internationale



Office National des Forêts

Relevé de décision COTEC 2023 (validé COPIL)

DÉCISION N°24

« **COTEC** : 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 II : actions de sensibilisation

Action II.3 : Renforcer les partenariats à l'échelle internationale



Office National des Forêts

NATHALIE DUPORGE 
Biodiversité. Expertise. Pédagogie



Actualités 2024

PARTENARIAT À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

- Résultats REMMICOm présentés à l'**ISG Annual Meeting 2024, La Paz, Mexico**.
- Interrogation des membres ISG sur avenir de **réalisation d'un Plan d'Action Régional IPA** au regard des difficultés de concrétisations actuelles
- **6 réunions mensuelles** avec **le LAI WG** en 2024, avec reprise dynamique en mai grâce au projet Darwin Plus



Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.3 : Renforcer les partenariats à l'échelle internationale



Perspectives 2025

PARTENARIAT À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

- **Poursuite réunions mensuelles** avec **le LAI WG** en 2024, en lien avec projet Darwin Plus
- Prochain colloque **ISG ?**
- Sollicitation du CAR-SPAW pour aide financière à la concrétisation du **Plan d'Action Régional IPA ?**

Plan National d'Actions pour le rétablissement de l'Iguane des petites Antilles 2018-2022



Photo : Nicolas PARANTHOEN

Merci de votre participation !