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°5

8 décembre 2022

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office National des Forêts

PRÉFET DE LA MARTINIQUE

Accueil des participants et tour de table

ÉQUIPE D'ANIMATION DU PNA

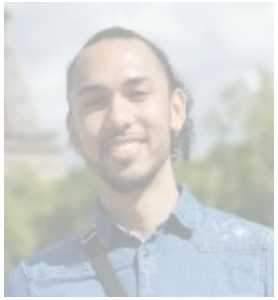
Guadeloupe / Saint-Martin

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

Jérôme LABRY
Chargé d'animation PNA pour la Guadeloupe et Saint-Martin
06 90 99 60 73
jerome.labry@onf.fr

Martinique

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

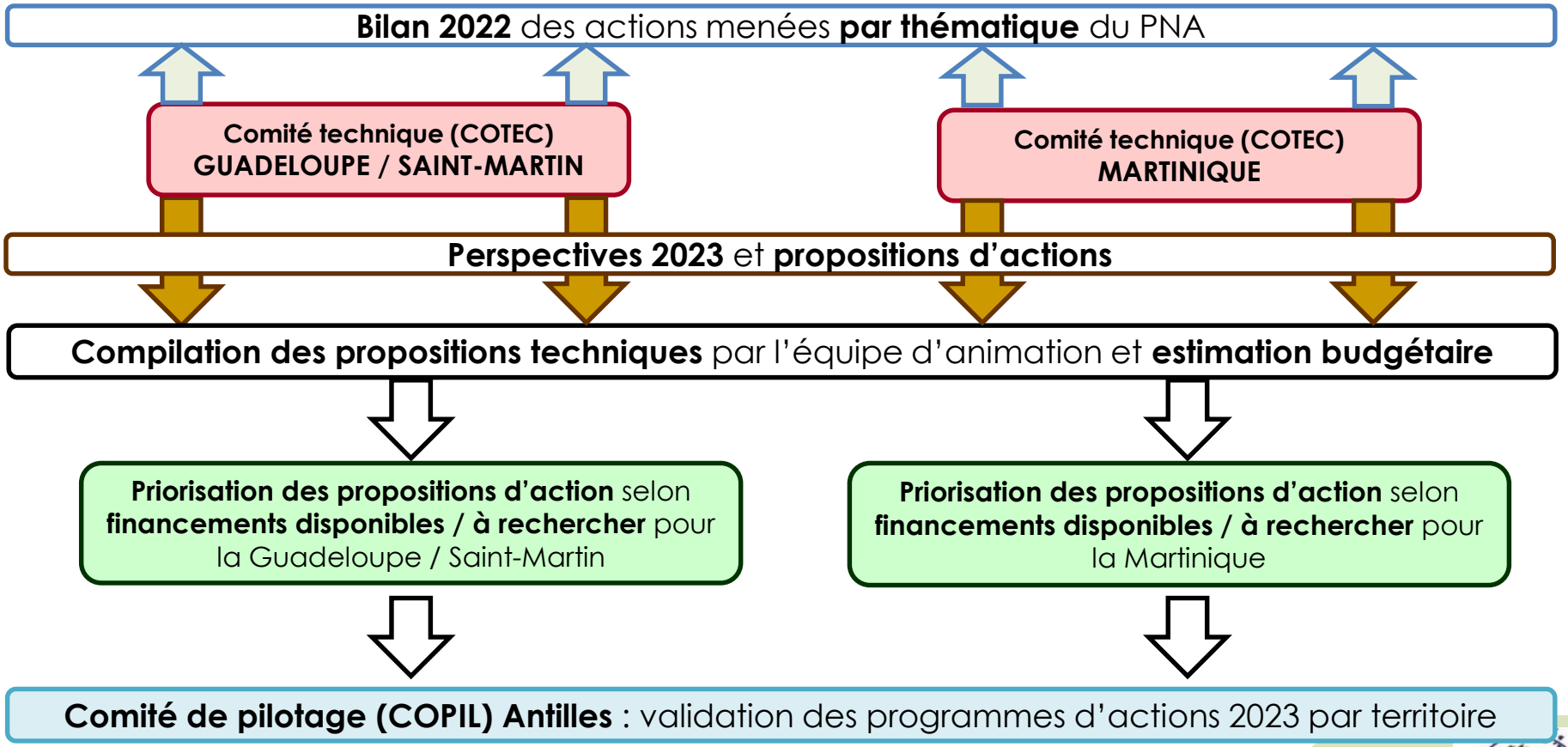


Melvin BEATRIX
Chargé d'animation PNA pour la Martinique
06 96 26 74 51
melvin.beatrix@onf.fr

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

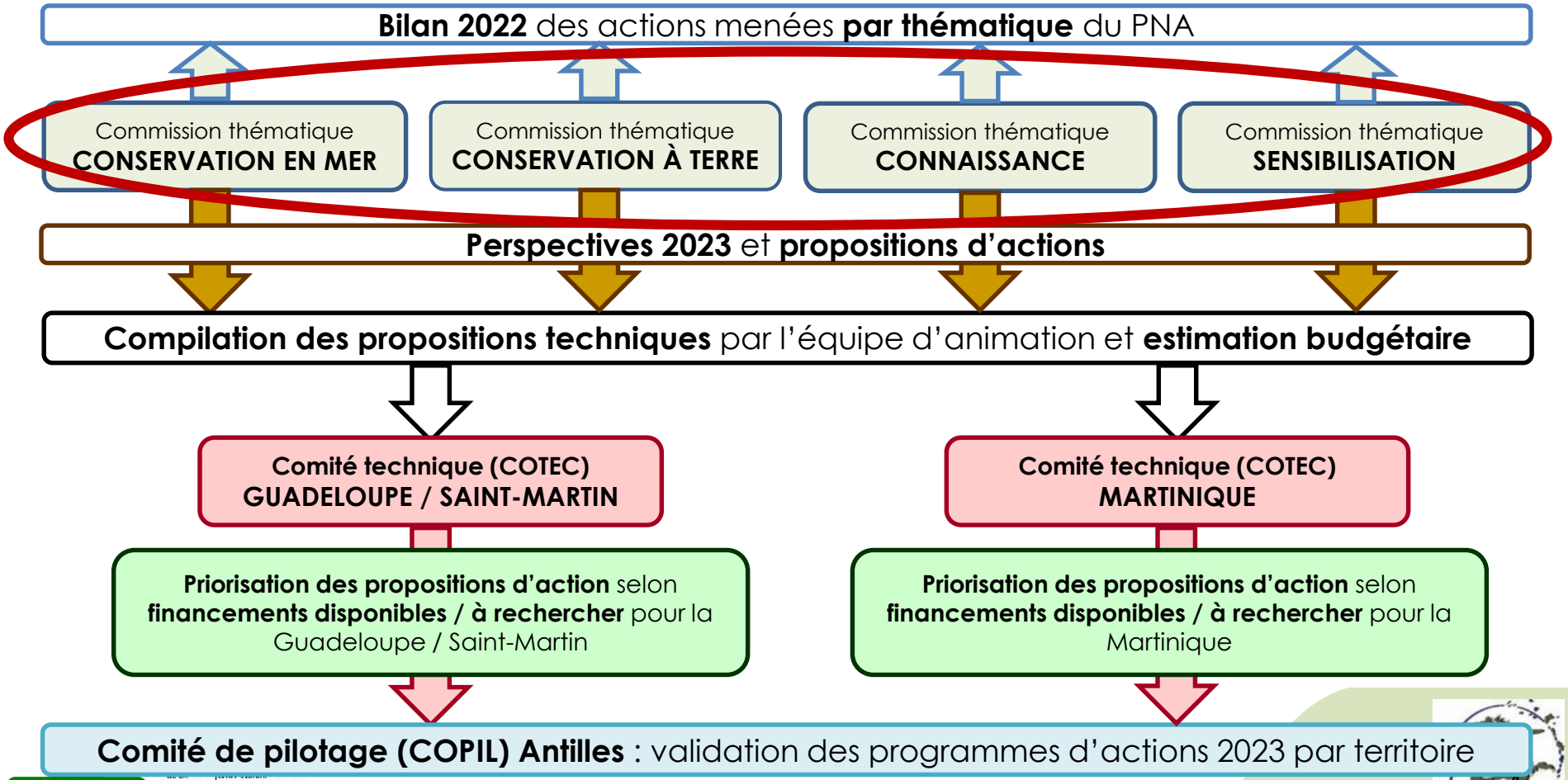
Introduction

- **GOUVERNANCE**



Introduction

- **EXEMPLE DU SCHÉMA DE GOUVERNANCE DU PNA TORTUES MARINES ANTILLES FRANÇAISES**



Introduction

- **RÉPONSES AUX SUGGESTIONS TRANSMISES PAR EMAIL EN AMONT DU COTEC IPA**

- **Rappel rôle et contenu COTEC en année N** (cf. diapos précédentes)
- **Fin officielle PNA IPA : novembre 2023 ➔ évaluation générale à venir courant 2023** (dont entretien partenaires par consultant externe)
- **Modèle de gouvernance du PNA tortues marines pour plus d'échanges** (cf. diapos précédentes), mais risque de réunionite !
- **Pas de comité scientifique mais :**
  - Réseau d'expert identifié dans le PNA (cf. page 33)
  - Suivis scientifiques soumis à DEP ➔ avis CNPN + autosaisie CSRPN
- **Répartition théorique 50-50 entre PNAs IPA et TM difficile à respecter par l'animation :**
  - 13 action PNA IPA vs. 36 action PNA TMAF (x 2,8 !)
  - Réseau d'acteurs et sollicitations TM plus nombreux que IPA

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 partenariat 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 population 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 €**

Ordre du jour synthétique

1) **Accueil et introduction** *(8h – 8h20)*

2) **Bilan technique** *(8h20 – 8h30)*

3) **Bilan financier** *(8h30 – 8h40)*

4) ***Objectif I*** **: rétablir l'IPA et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées**
(8h40 – 10h45)

5) ***Objectif III*** **: suivre les tendances d'évolution des populations d'IPA et de leurs habitats**
(10h45 – 11h50)

7) ***Objectif II*** **: sensibiliser et former les acteurs aux enjeux de sa protection**
(11h50 – 12h50)

8) ***Clôture*** **et conclusion sur le démarrage de l'évaluation finale du PNA IPA 2018-2022**
(12h50 – 13h)

BILAN TECHNIQUE

Bilan technique

Tableau de bord de suivi des indicateurs de mise en œuvre des actions du PNA IPA 2018-2022

DÉCISION N°1

« ***Animation PNA*** *: poursuit la mise à jour annuelle du* ***tableau de bord des indicateurs de suivi*** *de la mise en œuvre du PNA pour 2022* »

- **Tableau de bord renseigné et partagé au réseau** avec l'envoi du compte-rendu des Comités techniques n°4 le **10 février 2022**
- **Dernière mise à jour pour la Guadeloupe le 13 juillet 2022**
- **Accessible en ligne** dans l'espace réservé au partenaire :
  - https://www.iguanes-antilles.org/espace-reserve-membres
  - Mot de passe : delicatissima
  - Fichier « **Tableau de bord de suivi des indicateurs de mise en œuvre des actions** du PNA IPA 2018-2022 »
- **Prochaine mise à jour** : janvier 2023 en amont du COPIL

Bilan technique

Tableau de bord de suivi des indicateurs de mise en œuvre des actions du PNA IPA 2018-2022

Office National des Forêts

APERÇU

Intitulé des actions / sous-actions / indicateurs du PNA

Priorité / Calendrier / Pilote de l'action

Renseignement quantitatif des indicateurs de mise en œuvre de chaque action par année, et estimation du pourcentage de réalisation

Livrables associés à chaque action, téléchargeables depuis la cellule

PNA Iguane des petites Antilles 2018-2022

DATE dernière mise à jour : 17/11/2021

Organisation du PNA									Suivi annuel des indicateurs de réalisation							
ACTIONS	SOUS-ACTIONS	INDICATEURS DE REALISATION ET D'EFFICACITÉ	Priorité	Exécution prévisionnelle 2018	2019	2020	2021	2022	PILOTE(S)	TERRITOIRE CONCERNE	EVALUATION INDICATEUR 2018	2019	2020	2021	2022	% TERMINÉ	Livrables et données sources *
IGUANE DES PETITES ANTILLES DANS UN ETAT FAVORABLE PAR DES ACTIONS DE CONSERVATION ADAPTEES																41%	
	I.1.a- Finaliser le plan de contrôle	a) Plan de contrôle validé	1						DEAL	Guadeloupe	a) Plan de lutte Iguane commun (PLIC) entamé	a) PLIC **validé** en atelier d'échange du 08 octobre 2018.	a) PLIC ayant reçu un **avis défavorable du CSRPN** Guadeloupe en séance plénière du 23 janvier 2020	a) Révision du PLIC demandée par la DEAL (décision n°3 du CR du COTEC 2020) ?	a)	50 %	ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'Iguane comm Iguana iguana aux Antilles françaises 2019-2023 ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échang du 08 octobre 2018 pour le plan de lutte contre l'Iguane comm aux Antilles françaises. Guadeloupe.
										Martinique	a) Plan de lutte Iguane commun (PLIC) entamé	a) PLIC **validé** en atelier d'échange du 24 septembre 2018.	a) PLIC **valide** et en mis en œuvre (animation DEAL)	a) PLIC valide et en mis en œuvre (animation DEAL)	a)	100 %	ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'Iguane comm Iguana iguana aux Antilles françaises 2019-2023 ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échang du 24 septembre 2018 pour le plan de lutte contre l'Iguane commun aux Antilles françaises. Martinique.
										Saint-Martin	a) Plan de lutte Iguane commun (PLIC) entamé	a) PLIC **validé** en atelier d'échange du 15 octobre 2018.	a) PLIC **valide** mais pas mis en œuvre (absence d'animation)	a) PLIC valide mais pas mis en œuvre (absence d'animation)	a)	75 %	ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'Iguane comm Iguana iguana aux Antilles françaises 2019-2023 ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échang du 15 octobre 2018 pour le plan de lutte contre l'Iguane comm aux Antilles françaises. Saint-Martin.
	I.1.b- Créer des réseaux de veille	b) Nombre de réseaux de veille mis en place	1						ONF + RNPA	Guadeloupe	b) **1** (créé en 2018) : Désirade	b) **1** : Désirade	b) **1** : Désirade	b) **1** : Désirade, mais inactif en 2021	b)	60 %	Trifault 2018. Animation du réseau de veille pour la lutte Igua commun à Désirade. Rapport de bilan Tité & ONF, 2020. Renforcement de la lutte contre l'invasion Iguane commun à La Désirade. Rapport technique (synthèse des actions 2019)
										Martinique	b) 3 : FDF, Carbet, Robert	b) Extension des réseaux de veille => **14 communes** Nord & Atlantique. **Sensibilisation 3 EPCI** + mairie FDF	b) Non évalué	b) **Animation du réseau de veille de détection précoce** d'Iguane rayé sur la zone PNA par Nathalie DUPORGE depuis le 23/03/2021	b)	80%	Comité français de l'UICN, DEAL Martinique et ONF, 2021 Régulation de l'Iguane rayé Iguana iguana en Martinique *Rapport final DUPORGE quand publié*
		c1) Nombre de formations dispensées [réseaux de veille]	1						Prestataire extérieur	Guadeloupe	c1) **2 formations** à Désirade (recon. capture) + **1 formation** agents ONF (recon, capture, MAM) + 1 formation agents des douanes DSD	c1) **1 formation** tir arbalète agents ONF et RN	c1) **1 formation** agents ONF et RN (capture, MAM) le 06/10/2020	c1) **0 formation** 1 programme de formation rédigé par DEAL (version travail)	c1)	60 %	Trifault 2018. Animation du réseau de veille pour la lutte Igua commun à Désirade. Rapport de bilan Tité & ONF, 2020. Renforcement de la lutte contre l'invasion Iguane commun à La Désirade. Rapport technique (synthèse des actions 2019) 2021-05-06 OFB_Attestation de formation à l'usage de la carabine à air comprimé
										Martinique	c1) Non évalué	c1) **4** formations théoriques + **4** formations pratiques PLIC et PNA	c1) **1 formation élus** : 17 personnes formées	c1) **1 formation RV personnels ONF** + 1 formation capture + 1 formation RV collectivité	c1)	60 %	Comité français de l'UICN, DEAL Martinique et ONF, 2021 Régulation de l'Iguane rayé Iguana iguana en Martinique *Rapport final DUPORGE quand publié*
	I.1.c- Mettre en place des formations [reconnaisssance et capture]	c2) Nombre de partenaires impliqués [réseaux de veille]	1							Guadeloupe	c2) **2 à Désirade** : Gendarmerie et mairie Désirade	c2) **3 à Désirade** : Gendarmerie, pompiers et mairie Désirade **2 à Jarry** : Lafarge et le GPMG	c2) **3 à Désirade** : Gendarmerie, pompiers et mairie Désirade **2 à Jarry** : Lafarge et le GPMG	c2)	c2)	60 %	Trifault 2018. Animation du réseau de veille pour la lutte Igua commun à Désirade. Rapport de bilan Tité & ONF, 2020. Renforcement de la lutte contre l'invasion Iguane commun à La Désirade. Rapport technique (synthèse des actions 2019)
										Martinique	c2) **0**	c2) Non évalué	c2) Non évalué	c2) En cours de formalisation	c2)	0 %	Comité français de l'UICN, DEAL Martinique et ONF, 2021 Régulation de l'Iguane rayé Iguana iguana en Martinique

BILAN FINANCIER

Bilan financier

Tableau de bord de suivi financier du PNA IPA 2018-2022 en Guadeloupe

Office National des Forêts

DÉCISION N°2

« ***Animation PNA*** *: poursuit la mise à jour annuelle des* ***tableaux de bord financiers*** *pour la Guadeloupe / Saint-Martin d'une part, et pour la Martinique d'autre part.* »

DÉCISION N°3

« ***Animation PNA*** *: sollicite les associations pour estimer le* ***nombre d'heures de bénévolat*** *réalisées afin de valoriser cette contribution dans les bilans financiers du PNA* »

- **Tableau de bord renseigné et partagé au réseau** avec l'envoi du compte-rendu des Comités techniques n°4 le **10 février 2022**
- **Mise à jour pour la Guadeloupe le 07 décembre 2022**
- **Accessible en ligne** dans l'espace réservé au partenaire :
  - https://www.iguanes-antilles.org/espace-reserve-membres
  - Mot de passe : delicatissima
  - Fichier « **Tableau de bord de suivi financier** du PNA IPA 2018-2022 en **Guadeloupe** »

Bilan financier

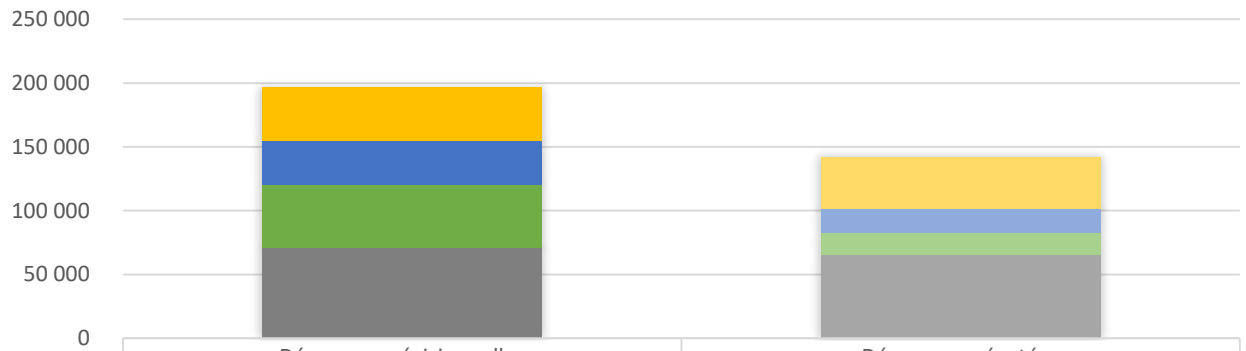
Tableau de bord de suivi financier du PNA IPA 2018-2022 en Guadeloupe

BILAN 2022 (SYNTHÈSES AUSSI DISPONIBLES POUR TOUTE LA DURÉE DU PNA)*

- Dépenses prévisionnelles conventionnées : **196 407** euros au total
- Dépenses engagées : **142 276** euros soit **72%**
- Écart expliqué par le **sous-engagement sur les dépenses prévisionnelles du FEDER PNA** (60% d'exécution des dépenses contraintes par le plafond des charges externes ONF) et le **sous-engagement des jours Techniciens forestiers ONF sur la MIG Bio** (67%)

** n'inclut pas le FEDER Titè dans l'analyse*

Dépenses prévisionnelles et engagées en 2022



	Dépenses prévisionnelles	Dépenses exécutées
III-Connaissance	41 614	40 831
II-Sensibilisation	34 342	18 582
I-Conservation	50 029	17 703
Animation	70 422	65 160

Bilan financier

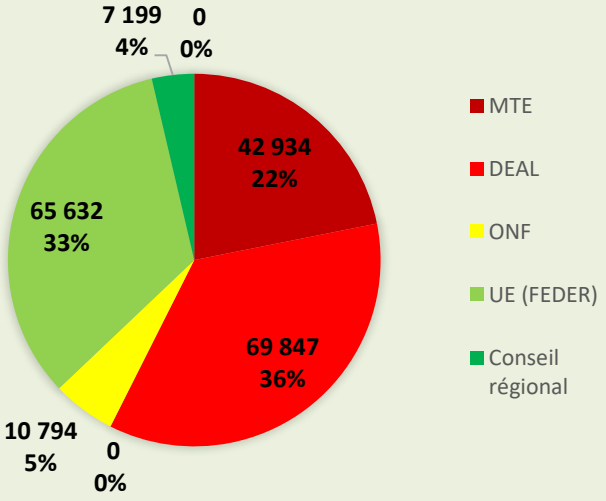
Tableau de bord de suivi financier du PNA IPA 2018-2022 en Guadeloupe

BILAN 2022 (SYNTHÈSES AUSSI DISPONIBLES POUR TOUTE LA DURÉE DU PNA)

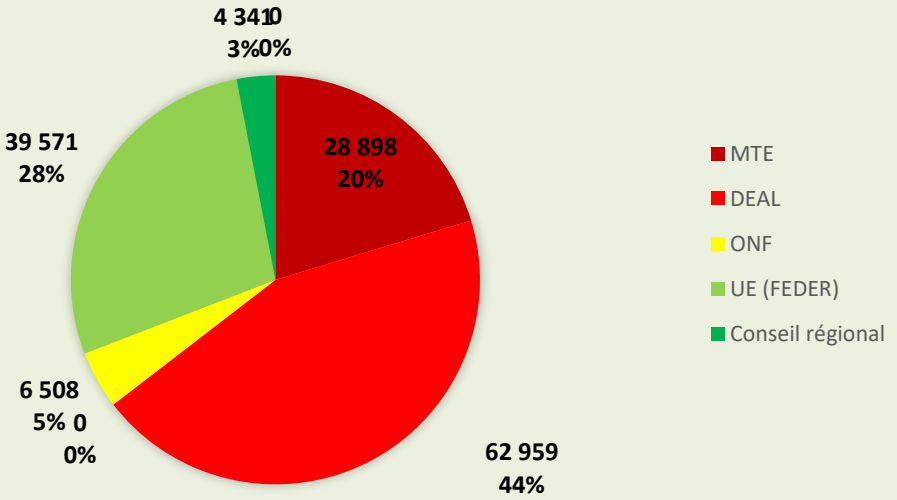
- **DEAL** : financement **ONF** « *animation PNA* » : **52 500 €** (100% exécuté)
- **FEDER (UE, DEAL, ONF, Région) 2018-2022** : financement **ONF** : **100 973 €** (60% exécuté)
- **FEDER 2018-2022** : financement **Titè** : **???? €** (?? % exécuté)
- **MTE** : financement **ONF** « *MIG Biodiversité* » : **42 394 €** (67% exécuté – bilan provisoire au 31 août 2022)

* *Graphiques ci-dessous n'incluant pas le FEDER Titè*

Dépenses prévisionnelles 2022 par financeur



Dépenses exécutées 2022 par financeur



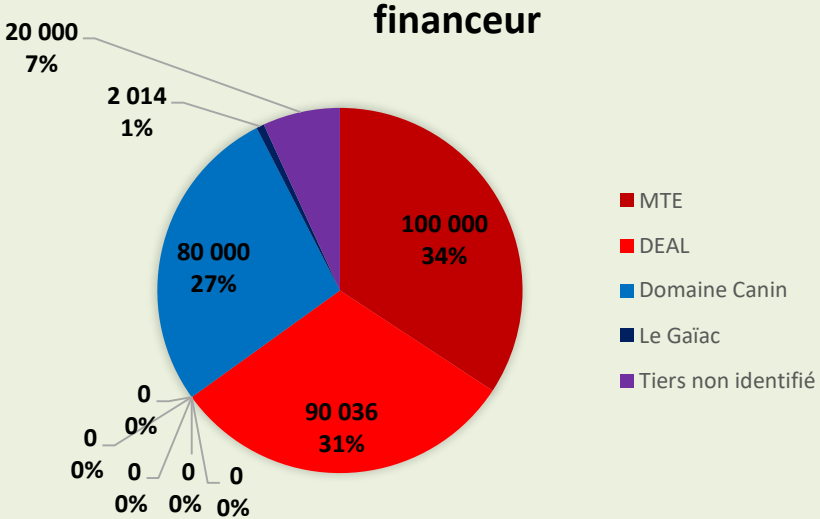
Bilan financier

Tableau de bord de suivi financier du PNA IPA 2018-2022 en Guadeloupe

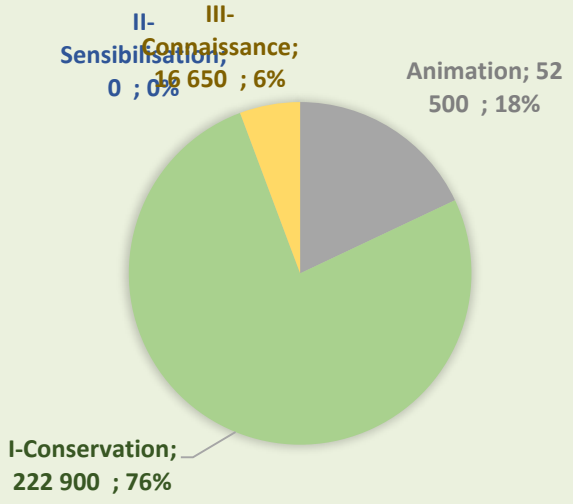
PERSPECTIVES 2023

- **292 050 € de dépenses prévisionnelles d'après les financements acquis (dont 222 900 € pour les actions)**
  - **DEAL** : financement **ONF** « *animation PNA* » : **52 500 €**
  - **DEAL** : subvention **ONF** « actions IPA *2023* » : **17 150 €**
  - **MTECT** : financement **Domaine canin** « lutte Iguane commun » : **100 000 € + 80 000 €** d'autofinancement **Domaine canin + 20 000 €** de financement par un tiers non identifié = **200 000 €**
  - **DEAL** : subvention **Association Le Gaïac** « étude Iguane commun St-François » : **20 240 € + 2 160 €** d'autofinancement **Le Gaïac**

Dépenses prévisionnelles 2023 par financeur



Dépenses prévisionnelles 2023 par objectif



Bilan financier

Tableau de bord de suivi financier du PNA IPA 2018-2022 en Guadeloupe

PERSPECTIVES 2023

- **Demande de financement en attente :**
  - **Financement Ministère de la Transition Écologique en faveur de l'ONF :**
    - **Mission d'intérêt général biodiversité :**
      - **15 jours agent « technicien ONF » soit env. 9 393 € : régulation de l'iguane rayé Jarry et éradication à La Désirade en cas d'introduction (ou prospections hybrides)**
      - **101 jours « VSC » soit env. 13 443 € : chargé d'animation PNA**
- **À demander :**
  - **Financement DEAL en faveur de l'ONF :**
    - **Complément pour actions 2023 : montant indéterminé**

PERSPECTIVES À LONG TERME

- **Financement LIFE Rept'Island (cf. fin de COTEC)**

CTM

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 2021

DÉCISION N°4

« ***DEAL Guadeloupe*** *: diffuse au réseau un résumé des échanges et avis du CSRPN Guadeloupe sur le* ***Plan de lutte contre l'iguane commun*** *(PLIC)* »

DÉCISION N°8

« ***DEAL Guadeloupe – Animation PNA*** *: travaillent à la rédaction du* ***prochain arrêté d'autorisation de capture et destruction de l'Iguane commun*** *au bénéfice de structures de statuts variés (établissements publics, collectivités, associations, structures privées, etc.), incluant une habilitation nominative après le suivi d'une* ***formation dispensée dans le cadre du PNA*** *et organisée par son animateur,* ***ou dans le cadre du PLIC*** *et organisée par son animateur* »

Objectif I : actions de conservation

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

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Bilan 2022

CAS DES ARRÊTÉS D'AUTORISATION "ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES »

Information sur le cadrage réglementaire des actions de lutte contre les **EEE de niveau 2** au titre du code de l'environnement **(Art L411-6)**

- **Arrêté du 7 juillet 2020** relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe → **classe l'Iguane commun en EEE de niveau 2**

- **Article L411-8** : dès que la **présence dans le milieu naturel** d'une des espèces mentionnées aux articles L. 411-5 ou **L. 411-6** est constatée, **l'autorité administrative peut procéder ou faire procéder à la capture, au prélèvement, à la garde ou à la destruction des spécimens** de cette espèce.

Objectif I : actions de conservation

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

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Bilan 2022

CAS DES ARRÊTÉS D'AUTORISATION "ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES »

Information sur le cadrage réglementaire des actions de lutte contre les **EEE de niveau 2** au titre du code de l'environnement **(Art L411-6)**

- **Article L415-3** : Est puni de **trois ans d'emprisonnement et de 150 000 €** d'amende :

3° Le fait de **produire**, ramasser, récolter, capturer, **détenir**, céder, utiliser, **transporter**, **introduire**, **importer**, **exporter** ou **réexporter** tout ou partie d'animaux ou de végétaux en violation des articles L. 411-6 et L. 412-1 ou des règlements et des décisions individuelles pris pour leur application

⇒ **il appartient aux propriétaires des terrains de lutter contre toute espèce exotique envahissante interdite de territoire, présente sur leurs terrains, et ce même si cette présence est fortuite**

Objectif I : actions de conservation

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

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Bilan 2022

CAS DES ARRÊTÉS D'AUTORISATION "ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES »

Information sur le cadrage réglementaire des actions de lutte contre les **EEE de niveau 2** au titre du code de l'environnement **(Art L411-6)**

En conclusion : les **opérations de lutte** réalisées directement **par ou avec l'accord des propriétaires ou des gestionnaires du foncier**, et qui ne posent pas de problèmes de sécurité publique **ne nécessitent pas la prise d'un arrêté**

Conditions à respecter :

- Opérations **à la demande des propriétaires ou gestionnaires**
- **Être en mesure d'identifier l'espèce concernée**
- Ne **pas causer** lors des opérations de capture et de mise à mort **de souffrances inutiles** aux spécimens et respecter la **réglementation relative au bien-être animal**
- Les spécimens capturés et mis à mort devront être éliminés selon les filières réglementaires obligatoires pour le traitement des sous-produits animaux (SPAN). (**équarrissage**)
- Respect des **autres réglementations** (port d'arme, ... etc.)

Office National des Forêts

PRÉFET DE LA MARTINIQUE

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°7

« ***Animation PNA*** *: assure* ***l'habilitation de nouveaux salariés de l'ONF et Titè*** *au premier trimestre 2022, dans le cadre de l'Arrêté préfectoral de Guadeloupe n°971 2019 01 23 003 du 23 janvier 2019, après une* ***formation interne*** *dans le cadre de la campagne de régulation à Jarry* »

DÉCISION N°9

« ***Animation PNA*** *: se rapproche de l'****OFB*** *pour définir le contenu d'une formation complète dans le cadre du PNA en vue d'habiliter les futurs bénéficiaires du prochain arrêté d'autorisation de capture et destruction de l'Iguane commun* »

➔ **Décision n°9 obsolète à la lumière de la présentation ci-avant**

Objectif I : actions de conservation

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

Office National des Forêts

Bilan 2022

MISE À JOUR DE LA LISTE DES PERSONNES HABILITÉES DANS LE CADRE DE L'ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°971-2019-01-23-003 : Liste des personnes habilitées à intervenir à jour du 6 décembre 2022

Bilan formations internes 2022 : **5 personnels Titè** et **1 personnel ONF**

Formation Capture et mise à mort Iguane commun *Iguana iguana*

- Réseau Iguane des petites Antilles -

Animation de la formation :
ONF - Simon MARTIN-PIGEONNIER

Lieu de la formation : Quai 9 bis - Jarry port autonome - Guadeloupe

L'ensemble des personnes suivantes ont assisté aux sessions de formation

NOM / PRÉNOM	STRUCTURE	MAIL	TÉLÉPHONE	Date formation	ATELIER 1 Capture et manipulation	ATELIER 2 Mise à mort	ATELIER 3 Mesure biométrique
BERCHEL Roby	TITE	robyberchel.tite@gmail.com	06 90 29 53 09	05/01/2022	x	x	x
RAMSAMY Aurélie	TITE	aurelieramsamy.tite@gmail.com	06 90 37 21 54	05/01/2022	x		x
CESAIRE Thomas	TITE	thomascesaire.tite@gmail.com	06 90 71 76 47	01/02/2022	x	x	x
SEBESI Léa	TITE	leasebesi.tite@gmail.com	06 90 34 97 55	13/04/2022	x	x	x
SAINT-AURET Christophe	TITE	christophesaintauret.tite@gmail.com	06 90 39 52 70	15/03/2022	x	x	x
BASILE Anthony	ONF	anthony.basile@onf.fr	06 90 90 79 59	13/04/2022	x	x	x

L'encadrant considère que le stagiaire a reçu l'habilitation afin d'effectuer des captures au lasso, de la mise à mort et des prélèvement et relevés biométriques sur les individus d'iguane rayé – Iguana iguana. Cette habilitation sera valable sous réserve de l'Arrêté préfectoral n°R02-2019-08-22-001 du 22 août 2019 autorisant les opérations de capture et destruction de spécimens de l'espèce exotique envahissante de la faune sauvage : Iguana iguana

Le 13/04/2022
À BASSE-TERRE

Directrice régionale de l'ONF en Guadeloupe,
Mylène MUSQUET

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

MISE À JOUR DE LA LISTE DES PERSONNES HABILITÉES DANS LE CADRE DE L'ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°971-2019-01-23-003

Perspectives de formations 2023 d'après le nouveau cadrage réglementaire :

AVIS COTEC : maintien d'un arrêté préfectoral « de confort » ? Quelle utilité ?

- **Fournir un cadre de formation** : **identification de l'espèce** (Guadeloupe continentale **!!!**) + méthode de capture et mise à mort
- **Suivi de la liste des personnes habilités**
- **Homogénéité avec le fonctionnement de la Martinique (PNA Antilles)** (dont méthode de capture)

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°5

« ***Titè*** *déploie un* ***protocole de biosécurité*** *sur la barge de marchandises reliant le* ***port de Jarry à l'île de La Désirade*** *2 fois par semaine, sur moyens propres* »

DÉCISION N°6

« ***Titè*** *relancera potentiellement* ***l'animation du réseau de veille de détection précoce d'Iguane rayé sur l'île de La Désirade en 2023****, compte-tenu de l'arrivée d'une nouvelle équipe qui doit d'abord se structurer courant 2022. En attendant, Aurélie RAMSAMY interviendra en tant que personne relais en cas d'introduction d'un Iguane rayé à La Désirade* »

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022 et perspectives 2023

PROTOCOLE DE VEILLE BIOSÉCURITÉ DE LA BARGE DE MARCHANDISE RELIANT LE PORT DE JARRY À L'ÎLE DE LA DÉSIRADE

Bilan 2022 et perspectives de relance 2023 (cf. action I.3 pour mise à jour fiches réflexes de 2020)

- Pas de contrôle des barges en 2022 ➔ **action lancée en 2023**

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

ANIMATION DU RÉSEAU DE VEILLE ET DE DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANE RAYÉ SUR L'ÎLE DE LA DÉSIRADE

Bilan 2022 et perspectives de relance 2023 (cf. action I.3 pour mise à jour fiches réflexes de 2020)

→ **Formation du personnel des RN de Petite Terre et La Désirade à la capture de l'iguane commun :**

- **4 sessions de formation** à la capture et mise à mort de l'iguane rayé (janvier - avril)
- **Encadrement** : Simon Martin-Pigeonnier, chargé d'appui à l'animation des PNA Guadeloupe (ONF)
- **5 agents association Titè + 1 Chargé de mission biodiversité ONF**

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

ANIMATION DU RÉSEAU DE VEILLE ET DE DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANE RAYÉ SUR L'ÎLE DE LA DÉSIRADE

05/01/22 Formation AR + RB ; 02/02/22 Formation TC ;
15/03/22 Formation CSA ; 13/04/22 Formation LS + AB

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

ANIMATION DU RÉSEAU DE VEILLE ET DE DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANE RAYÉ SUR L'ÎLE DE LA DÉSIRADE

- Avril : signalement d'un **iguane rayé** dans le **bourg de La Désirade**
- 29 avril : **capture d'un hybride** (femelle gravide)

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

ANIMATION DU RÉSEAU DE VEILLE ET DE DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANE RAYÉ SUR L'ÎLE DE LA DÉSIRADE

- **Prospection Iguane commun / hybride (avril, mai et juin)**
- **8 jours** de prospection
- **3 gardes association Titè, 1 stagiaire**
- **Chargé de mission biodiversité ONF** en binôme avec **TFT ONF** (4 jours)

➔ **Pas de nouvelle capture**

20, 21, 22/ 04 RB + SS
11/05 prospection iguane rayé ASA + JCL
25/05 Sandrine Malecot + AB
01/06 Jérome Fléreau + AB
05/06 Sandrine Malecot + JCL
08/06 ?? + AB

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

ANIMATION DU RÉSEAU DE VEILLE ET DE DÉTECTION PRÉCOCE D'IGUANE RAYÉ SUR L'ÎLE DE LA DÉSIRADE

Recrutement d'un Chargé de mission vie associative

➔ **Animation du réseau de veille et de détection précoce de l'iguane rayé sur La Désirade**

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°10

« ***Animation PNA*** *poursuit le suivi et la* ***régulation des individus et des nids de la population d'Iguane rayé sur la zone portuaire de Jarry*** *en 2022, en impliquant le personnel du Grand Port Maritime de Guadeloupe et ses concessionnaires si la réglementation le permet (cf. décision 08). Des systèmes anti-iguanes pourront être installés aux amarres.* »

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

RÉGULATION ET SUIVI DES INDIVIDUS ET NIDS D'IGUANE RAYÉ SUR LA ZONE PORTUAIRE DE JARRY

Bilan 2022 et perspectives 2023

→ Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

I.1 Nombre de formations dispensées (si possible nombre de personnes et répartition géographique)

I.1 Nombre de partenaires impliqués

I.1 Nombre de personnes formées

I.1 Nombre d'iguanes capturés

Objectif I : actions de conservation

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

Office National des Forêts

Bilan 2022

RÉGULATION ET SUIVI DES INDIVIDUS ET NIDS D'IGUANE RAYÉ SUR LA ZONE PORTUAIRE DE JARRY

Bilan 2022
campagne de régulation des iguanes rayés **sur la zone portuaire de Jarry – Quai 9 bis**

Objectif I : actions de conservation

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

Office National des Forêts

Bilan 2022

RÉGULATION ET SUIVI DES INDIVIDUS ET NIDS D'IGUANE RAYÉ SUR LA ZONE PORTUAIRE DE JARRY

Objectifs :

- Empêcher l'arrivée d'iguanes rayés à la **Désirade** mais dans **d'autres territoires de la Caraïbe**
- Limiter l'expansion de la population dans la zone de Jarry
- Sensibiliser les professionnels de la zone à la problématique et les impliquer dans la régulation

Objectif I : actions de conservation

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

Office National des Forêts

Bilan 2022

RÉGULATION ET SUIVI DES INDIVIDUS ET NIDS D'IGUANE RAYÉ SUR LA ZONE PORTUAIRE DE JARRY

Suivi de population (jour) :

~14 jours effectués

114 individus détectés / **91** en 2021

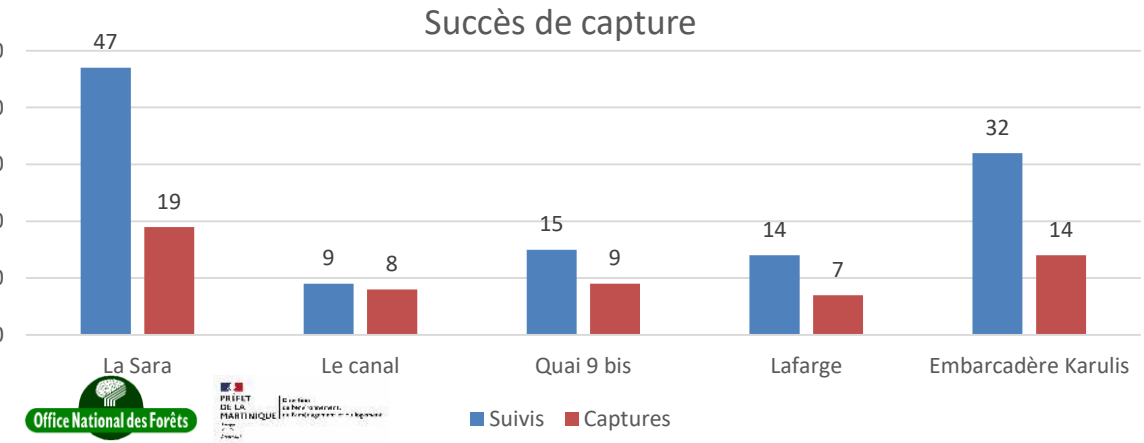
Capture et destruction (nuit) :

~11 nuits effectuées

57 individus capturés / **22** en 2021

Taux de capture de 46%

© ONF, Cartographie point d'intervention lutte Iguana iguana, Sites prioritaires PNA



Abandon de deux points d'intervention en cours d'année :

- Canal
- Quai 9 bis

Objectif I : actions de conservation

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

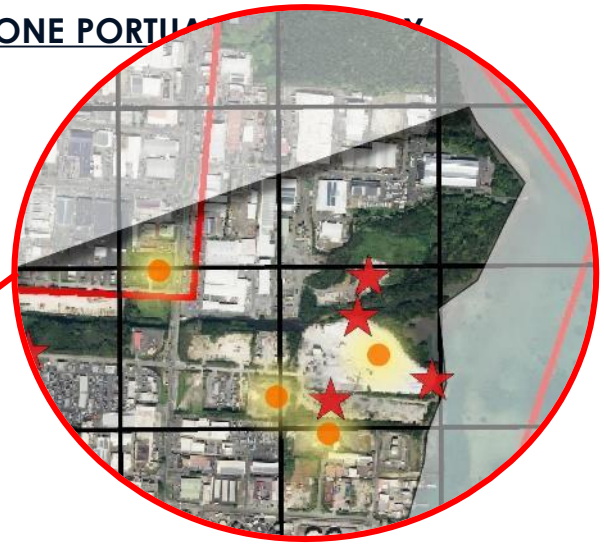
Office National des Forêts

Bilan 2022

RÉGULATION ET SUIVI DES INDIVIDUS ET NIDS D'IGUANE RAYÉ SUR LA ZONE PORTU

© ONF - Nid iguane rayé – Lafarge –Jarry

Zone d'intérêt :
Station Antillaise de Granulat (SAG)
Les Sablières
Lafarge



Suivi des pontes :
42 nids recensés

Destruction des nids :
57 œufs détruits
3% des œufs présents

Observation sur le terrain

Période d'accouplement : **Février à Mars**
Période de gestation : **Avril**
Période de nidification : **Mai**
Période d'éclosion : **Juin à Juillet**

Office National des Forêts
PRÉFET DE LA MARTINIQUE

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PERSPECTIVES D'ACTION ONF

- Poursuivre le protocole actuel : suivis de jours / captures de nuit
- Définir les sources d'introduction des Iguanes Commun: origine ?
- Améliorer la méthode de mise à mort : calibre 22 ou + pour éviter tout type de désagrément
- Destruction des nids inefficace : Pelle mécanique et Domaine Canin ?

LES POSSIBILITÉS D'INTERVENTION DU GPMG :

- Création un réseau de veille sur Jarry
- Autoriser l'installation des systèmes anti-iguane aux amarres des embarcations
- Communiquer et informer le grand public et les professionnels (outils)
- Autoriser la mobilisation des dératiseurs et le tir à vue

© ONF (Simon P.) – suivi iguane rayé – Quai 9 bis –Jarry

Objectif I : actions de conservation

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

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Perspectives 2023

PROJET "LUTTE ET RÉGULATION DES POPULATIONS EEE : CHIENS DÉTECTEURS ET CAMPAGNES DE LUTTE D'IGUANES COMMUNS »

Actions de communications réalisées par la DEAL :

- **Campagne de sensibilisation auprès des prestataires privés spécialisés recensés** sur le territoire de Guadeloupe dont l'activité est la **lutte contre les *« nuisibles et les espèces susceptibles d'occasionner des dégâts (ESOD) »***
- Envoie d'un **courrier de rappel du cadre réglementaire** dans lequel ils peuvent intervenir pour les opérateurs ayant manifesté leur intérêt à participer à ces opérations de lutte

⇒ Intérêt également de la **FDCG**

Suites envisagées :

⇒ **Nouvel arrêté (si besoin)** fixant la **liste des personnes et/ou structures** ayant suivi une formation (homogénéisation avec 972) ;

⇒ **réunion à prévoir début 2023** avec les opérateurs privés et organisation de **sessions de formation/information**

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROJET "ÉTUDE DE LA POPULATION D'IGUANE COMMUN AUX ABORDS DU PORT DE SAINT-FRANÇOIS »

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROJET "ÉTUDE DE LA POPULATION D'IGUANE COMMUN AUX ABORDS DU PORT DE SAINT-FRANÇOIS »

Le **Plan de Lutte contre l'Iguane commun (PLIC)** élaboré en 2018 prévoit des actions visant à la régulation de l'IC, principalement dans le but de conservation des deux populations viables de l'IPA des iles de Désirade et Petite-Terre.

Des échanges quotidiens s'effectuent entre le port de Jarry et la Désirade d'une part et entre le **port de Saint-François, Désirade et Petite-Terre** d'autre part.

Ces zones ont été classées prioritaires pour mener des actions de lutte contre le développement de l'IC.

C'est dans ce cadre que l'**ONF** mène une action dans la **zone du port de Jarry** depuis 2019 et que **l'association « LE GAIAC »** a initiée un étude, **subventionnée par la DEAL**, aux abords du **port de SF** en concertation avec L'ONF.

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROJET "ÉTUDE DE LA POPULATION D'IGUANE COMMUN AUX ABORDS DU PORT DE SAINT-FRANÇOIS »

L'étude consiste à déterminer des **transects** propices à l'implantation et au développement de l'IC à proximité de la **zone portuaire**. Nous en avons retenu **5**.

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROJET "ÉTUDE DE LA POPULATION D'IGUANE COMMUN AUX ABORDS DU PORT DE SAINT-FRANÇOIS »

Il s'agit ensuite de **prospecter une matinée (dimanche matin 9h -12h) tous les 15 jours** environ pour **observer et constituer une BDD** pour établir un **indice d'abondance** et **réaliser une cartographie des IC**.

L'indice ponctuel d'abondance est une méthode d'inventaire utilisée pour traduire la variation de l'abondance relative d'une population d'une espèce sur un secteur donné et à une période précise. Il correspond au **nombre moyen d'individus par secteur**.

Finalement cette étude est un **préalable qui établira les zones prioritaires de capture des IC** pour la réduction des effectifs et éventuellement **localisera des zones de ponte pour la destruction des nids**.

Tout ceci dans l'objectif de **réduire au maximum le risque d'arrivée de l'IC sur les deux îles**.

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROJET "ÉTUDE DE LA POPULATION D'IGUANE COMMUN AUX ABORDS DU PORT DE SAINT-FRANÇOIS »

Cette étude comprend également un **volet communication** pour informer le **grand public et les professionnels** de la problématique iguane et la **production de posters** et de **flyers**.

MERCI

pour votre attention

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROJET "ÉTUDE DE LA POPULATION D'IGUANE COMMUN AUX ABORDS DU PORT DE SAINT-FRANÇOIS »

Cette étude a débuté avec un **peu de retard** à cause de certaines difficultés techniques.

Les **actions sur le terrain** ont commencé le **10 novembre 2022** et se poursuivront jusqu'au **26 mai 2023**.

Objectif I : actions de conservation

Action I.2 : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°18

« ***Animation PNA*** *dépose une* ***nouvelle demande de dérogation « espèce protégée »*** *pour la capture, la perturbation intentionnelle de spécimens vivants et de destruction de spécimens morts* ***d'Iguana delicatissima****, et de destruction, altération ou de dégradation de ses aires de reproduction et de repos, afin d'assurer la poursuite de la mise en œuvre des actions I.4, I.5, I.6, III.1, III.2 et III.3 du PNA.* »

Objectif I : actions de conservation

Action I.2 : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce

Office National des Forêts

Bilan 2022

DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE" (DEP) SUR LA PÉRIODE 2023-2026

Présentation du dossier déposé

DOSSIER DE DEMANDE DE DÉROGATION AU 4° DE L'ARTICLE L.411-2 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Mise en œuvre d'actions du Plan National d'Actions pour le rétablissement de l'Iguane des petites Antilles

Septembre 2022

- **DEP en cours**, valable jusqu'au **31 décembre 2021** :
  - Arrêté préfectoral n°R02-2019-03-13-003 du 13 mars 2019 portant autorisation de capturer - marquer - relâcher, perturber intentionnellement, détenir temporairement, manipuler des Iguanes des petites Antilles (*Iguana delicatissima*) sur tout le territoire de la Martinique
- **Nouvelle demande DEP janvier 2023 - avril 2026** : dossier unique Guadeloupe – Martinique
- **Instruction DEAL Martinique**

Objectif I : actions de conservation

Action I.2 : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce

Office National des Forêts

Bilan 2022

DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE" (DEP) SUR LA PÉRIODE 2023-2026

État de l'art d'après DEP en cours :

- **Suivi des populations par la méthode de capture-marquage-recapture (CMR)**
  - Warret Rodrigues et al., 2021
  - Publication rapport (voire publication) à venir pour **analyse pluriannuelle CMR Désirade et Petite Terre**
  - Liste des rapports annuels de mission disponibles en ligne
- **Sauvetage de spécimens malades ou blessés**
  - Pas d'action spécifique dans le cadre de la DEP en cours
  - Création d'une Fiche réflexe "Prise en charge d'Iguanes des petites Antilles en détresse à la Désirade"
- **Suivi télémétriques**
  - Aucun suivi télémétrique initié dans le cadre de la DEP en cours
  - **Lancement d'une étude expérimentale aura lieu au 4ème trimestre 2022**

Objectif I : actions de conservation

Action I.2 : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce

Office National des Forêts

Bilan 2022

DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCE PROTÉGÉE" (DEP) SUR LA PÉRIODE 2023-2026

Opérations et niveaux de dérogation demandées dans la future DEP :

- **A) Capture temporaire** — **Niveau 1**
  - **A1) poursuivre le protocole de Capture-Marquage-Recapture (CMR)** (dont biométrie et suivi sanitaire)
  - **A2) étude du territoire des adultes et des juvéniles par télémétrie ou GPS** (dont biométrie et suivi sanitaire)
- **B) Sauvetage de spécimens et transport éventuel vers un centre de soins** — **Niveau 2**
- **C) Prélèvements de matériel biologique et nécropsie sur des spécimens retrouvés morts**
  - **Pour analyse génétique** (tissus ➔ sang pas indiqué)
  - **Pour évaluation état sanitaire** (frottement cavité buccale, peau et cloaque, voire **nécropsie**)
- **D) Prélèvements de matériel biologique sur des spécimens vivants** — **Niveau 3**
  - **Pour analyse génétique** (sang, épine dorsale, salive)
  - **Pour évaluation état sanitaire** (frottement cavité buccale, peau et cloaque)
- **E) Protection et entretien site de ponte** (ameublissement Chancel)

Objectif I : actions de conservation

Action I.2 : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce

Office National des Forêts

Bilan 2022

RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR ET PERSPECTIVES DE RENOUVELLEMENT DÉROGATION « ESPÈCE PROTÉGÉE »

- Liste des **textes réglementaire** accessibles en ligne : https://www.iguanes-antilles.org/textes-reglementaires

Signaler un iguane LOG IN membre PNA

ACCUEIL IGUANES AUX PETITES ANTILLES PROTÉGEONS L'IGUANE PÉYI LE RESEAU CONTACT DOCUMENTATION

TEXTES RÉGLEMENTAIRES ET OUTILS DE PROTECTION

Le déclin de l'**iguane des petites Antilles** *Iguana delicatissima* sur l'ensemble de son aire naturelle de répartition a justifié son classement **en danger critique d'extinction** sur la Liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (van den Burg, Breuil & Knapp, 2018).

Des **mesures de protection** de cette espèce ont alors été prises à différentes échelles ces dernières années afin d'enrayer la chute des populations et éviter leur disparition, en parallèle de la mise en œuvre de mesures de conservation. **Il s'agit de conventions internationales ratifiées par plusieurs pays, d'arrêtés ministériels d'application nationale ou d'arrêtés préfectoraux d'application locale.**

L'Iguane des petites Antilles est ainsi une **espèce protégée sur l'ensemble des Antilles françaises.**

Outre les mesures de protection directe de cette espèce, d'autres textes œuvrent indirectement à sa protection, via par exemple le **classement de territoires qu'elle occupe en aire naturelle protégée** (réserve naturelle, arrêté de protection de biotope) ou par l'adoption de textes relatifs à l'Iguane **rayé** *Iguana iguana*, **espèce exotique envahissante considérée aujourd'hui comme la plus grande menace** pour l'Iguane *péyi*.

Réglementations locales

- 2020 - Arrêté préfectoral n°971-2020-06-08-001 du 8 juin 2020 portant autorisation de capture et de perturbation intentionnelle de spécimens vivants et de destruction de spécimens morts, de l'espèce animale protégée d'Iguane des petites Antilles (*Iguana delicatissima*) ainsi que de destruction, d'altération ou de dégradation de ses aires de reproduction et de repos - validité jusqu'au 31 décembre 2022

Guadeloupe / PNA IPA 2018-2022 : Objectif 3, Action III.1

- 2019 - Arrêté préfectoral n°R02-2019-03-13-003 du 13 mars 2019 portant autorisation de capturer - marquer - relâcher, perturber intentionnellement, détenir temporairement, manipuler des Iguanes des petites Antilles (*Iguana delicatissima*) sur tout le territoire de la Martinique - validité jusqu'au 31 décembre 2022
- Arrêté préfectoral R02-2020-12-23-004 modifiant l'arrêté R02-2019-03-13-003 du 13 mars 2019

Martinique / PNA IPA 2018-2022 : Objectif 3, Action III.1

Office National des Forêts

PRÉFET DE LA MARTINIQUE

Objectif I : actions de conservation

Action I.3 : Créer des fiches réflexes par menaces et pour chaque population

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°6

« ***Titè :*** *relancera potentiellement* ***l'animation du réseau de veille de détection précoce d'Iguane rayé sur l'île de La Désirade*** *en 2023, compte-tenu de l'arrivée d'une nouvelle équipe qui doit d'abord se structurer courant 2022. En attendant, Aurélie RAMSAMY interviendra en tant que personne relais en cas d'introduction d'un Iguane rayé à La Désirade »*

Objectif I : actions de conservation

Action I.3 : Créer des fiches réflexes par menaces et pour chaque population

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°19

« ***COTEC :*** *fait part de ses remarques sur la fiche réflexe RIPA, 2021. Fiche réflexe "Prise en charge d'Iguanes des petites Antilles en détresse à la Désirade" (version à jour du 3 janvier 2022) à la lecture du projet de compte-rendu.* »

Avis du COTEC : Mise à jour des fiches réflexes "Signalement Iguane commun à la Désirade" à destination du grand public et du réseau de veille

Objectif I : actions de conservation

Action I.3 : Créer des fiches réflexes par menaces et pour chaque population

Relevé de décision COTEC 2021

AVIS DU COTEC : MISE À JOUR DES FICHES RÉFLEXES "SIGNALEMENT IGUANE COMMUN À LA DÉSIRADE" À DESTINATION DU GRAND PUBLIC ET DU RÉSEAU DE VEILLE

Redéfinition du 1er interlocuteur de la chaîne d'intervention

(autre que gendarmerie ou pompiers)

➔ Pas de mise à jour réalisée en 2022

➔ **Avis du COTEC sur n° de signalement ?**

Objectif I : actions de conservation

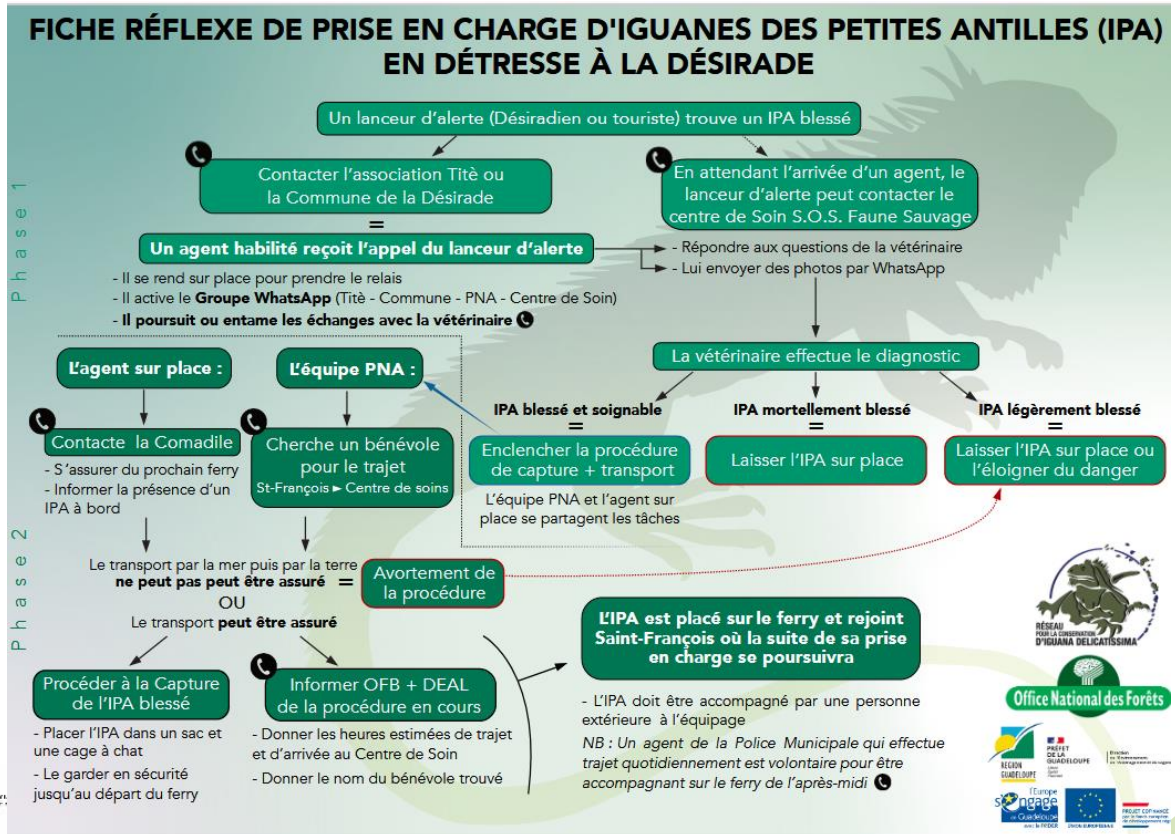
Action I.3 : Créer des fiches réflexe par menace et pour chaque population

Office National des Forêts

Bilan 2022

FICHE RÉFLEXE « SAUVETAGE D'IGUANE DES PETITES ANTILLES EN DÉTRESSE À LA DÉSIRADE »

Pas d'action menée en 2022



Objectif I : actions de conservation

Action I.3 : Créer des fiches réflexe par menace et pour chaque population

Perspectives 2023

FICHE RÉFLEXE « SAUVETAGE D'IGUANE DES PETITES ANTILLES EN DÉTRESSE À LA DÉSIRADE »

- Fiche réflexe «Prise en charge d'Iguanes des petites Antilles en détresse à la Désirade »

- **Mise à jour de l'annuaire de contact**

- **Mise en place de la phase 0 de la procédure** de prise en charge des iguanes en détresse:
  - **Création d'un groupe WhatsApp** (équipe PNA, Titè, vétérinaire centre de soin, service technique Désirade)
  - **Communication au niveau de la Gare Maritime de Saint-François**, dans les bateaux de la compagnie Comadile et au niveau de la Capitainerie de la Désirade
  - **Mise a jour de la liste des bénévoles pour le transport** entre (Désirade-Saint-François / Saint- François – Centre de soin S.O.S Faune Sauvage)

Objectif I : actions de conservation

Action I.3 : Créer des fiches réflexe par menace et pour chaque population

Perspectives 2023

PROPOSITION D'UNE FICHE RÉFLEXE « PROCÉDURE D'INTERVENTION EN CAS D'OBSERVATION D'UN IGUANE DES PETITES ANTILLES AILLEURS QU'À PETITE TERRE ET LA DÉSIRADE »

- **Observations exceptionnelles d'Iguane des petites Antilles rapportées en 2023 :**
  - **Paul ALLARD, Terre de Bas (Les Saintes), 27 juin 2022** (photo ci-contre)
  - **Fabian RATEAU, Les Augustins (Les Saintes), 28 octobre 2022**
  - **Jérémy DELOLME, Pont de la Baie au Moule, 13 novembre 2022**

Objectif I : actions de conservation

Action I.3 : Créer des fiches réflexe par menace et pour chaque population

Perspectives 2023

PROPOSITION D'UNE FICHE RÉFLEXE « PROCÉDURE D'INTERVENTION EN CAS D'OBSERVATION D'UN IGUANE DES PETITES ANTILLES AILLEURS QU'À PETITE TERRE ET LA DÉSIRADE »

- **Objectif : disposer d'une marche à suivre :**
  - **En lien avec les décisions relatives aux études génétiques**
  - **En lien avec le cadre réglementaire (DEP)**

- **Prévoir des prospections actives ?**

NB : il ne s'agit pas d'une action du PNA 2018-2022 en l'état

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°20

« ***ONF-Titè (RNPT)*** *: réalise une étude de faisabilité pour la* ***dératisation complète des îlets de Petite Terre***. »

Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

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

Action CS5 du plan de gestion « *Réfléchir à une méthode efficace de dératisation* »

➔ **2023 : étude de faisabilité**

Objectif : calibrer la phase opérationnelle

Planification	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°21

« ***ONF-Titè (RNPT)*** *: élabore et déploie un protocole standardisé de* ***suivi mensuel de la mortalité routière à La Désirade****, permettant d'évaluer l'efficacité des panneaux routiers et d'identifier les zones rémanentes de collision.* »

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

PROTOCOLE STANDARDISÉ DE SUIVI MENSUEL DE LA MORTALITÉ ROUTIÈRE À LA DÉSIRADE

Bilan 2022

→ Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

I.4 Nombre de jours de piégeage

I.4 Nombre de jours de capture

I.4 Nombre d'animaux piégés

I.4 Nombre d'animaux capturés

I.4 Nombre de mètres linéaires de filet retirés

I.4 Nombre de mètres linéaires de tôle posés.

I.4 Nombre de jardiniers volontaires

I.4 Cartographie de la mortalité routière

11 Prospections réalisées en 2022
12 iguanes écrasés

Objectif I : actions de conservation

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

Réserve Naturelle LA DESIRADE

ASSOCIATION Titè

Office National des Forêts

Bilan 2022

CARTOGRAPHIE DE LA MORTALITÉ ROUTIÈRE DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

Objectif : **évaluer l'efficacité des panneaux routiers** et **identifier les zones rémanentes de collision**

Mise en œuvre : **gardes de l'association Titè**
Fréquence : **1 suivi / mois**
Protocole : un opérateur circule en voiture sur la route principale de l'île (de la Pointe Colibri jusqu'au site de la Météo). A vitesse réduite, il balaye des yeux la route et ses bas-côtés.
Chaque observation d'Iguane mort est consignée dans un carnet de bord en précisant les données suivantes :

Date	Observateur	Protocole	Obs mortalité	Espèce	Puce	Sexe	Stade	Etat physio	Etat sanitaire	Cause mortalité	Longitude	Latitude	Localisation	Observation
JJ/MM/AAAA 08:00	nom agent	oui, non	oui, non	IPA, IC, hybride	n° puce, N/A	F, M, N/A	juvénile, subadulte, adulte	gravide, non gravide, marque particulière, N/A	plaie, blessure, parasites, pb yeux	collision, attaque de chien, ?, collision?, attaque de chien?	-61,097102	16,296391	lieu-dit, repère géographique	

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

CARTOGRAPHIE DE LA MORTALITÉ ROUTIÈRE DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES

Bilan 2022 :

- **10 ½ journées de prospection** réalisées dans la cadre du protocole de suivi de la mortalité routière
- **3 gardes** et **1 stagiaire Titè**

➢ **Aucun iguane mort observé lors de ces prospections**

Prospections : 21/02, 24/03, 20/04, 16/05, 14/06 annulé, 22/07, 01/08, 01/09, 04/10, 09/11, 07/12

- **Données ponctuelles** (hors protocole) > **12 individus morts par collision** (non pucés)
- **Sections de Souffleur et Baie Mahault**

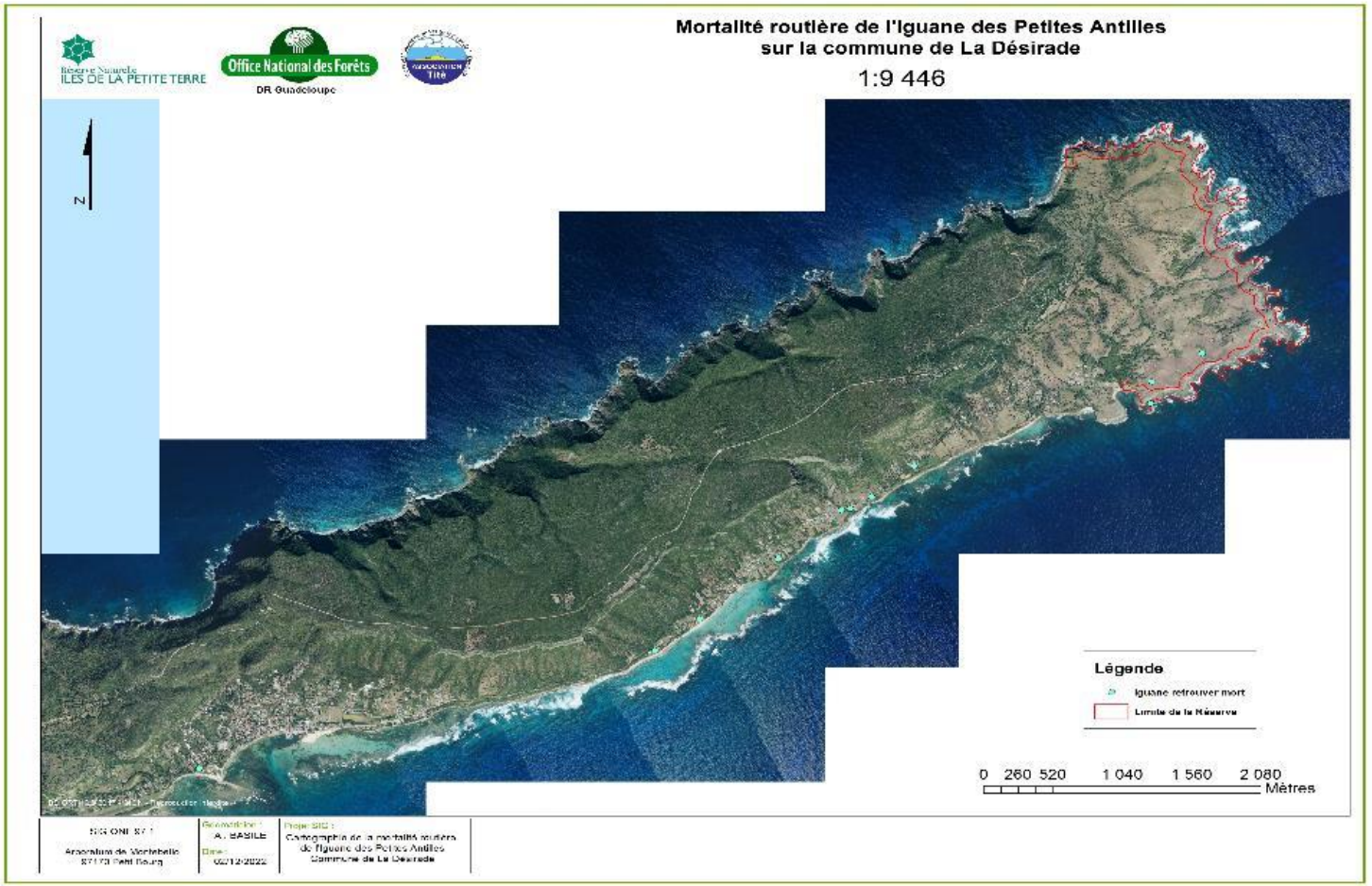
03/06, 14/06, 22/06, 24/06, 26/06, 31/08, 07/09, 08/09, 09/11

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022

CARTOGRAPHIE DE LA MORTALITÉ ROUTIÈRE DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES



Objectif I : actions de conservation

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

Perspectives 2023

PROTOCOLE STANDARDISÉ DE SUIVI MENSUEL DE LA MORTALITÉ ROUTIÈRE À LA DÉSIRADE

→ **Augmenter le nombre de prospections**

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°22

« ***Animation PNA*** *: se rapproche du* ***Conservatoire du littoral*** *pour qu'il installe un* ***panneau d'interdiction d'accès aux véhicules motorisés sur l'anse d'Échelle*** *et un* ***ouvrage de mise en défens***. »

DÉCISION N°23

« ***Animation PNA-Titè*** *: se rapprochent pour mobiliser les ressources humaines nécessaires à la* ***concertation locale en vue d'engager l'achat et le déploiement de matériel de protection des jardins privés à La Désirade***. »

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022 et perspectives 2023

PROBLÉMATIQUE D'ACCÈS DES VÉHICULES À MOTEUR À L'ANSE D'ÉCHELLE ET PROTECTION DES JARDINS À LA DÉSIRADE

Bilan 2022

- **Non réalisé**

Perspectives 2023

- **A relancer auprès du Conservatoire du littoral pour l'Anse l'échelle**
- **Protection des jardins privés à La Désirade : 2024 ?**

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°30

« ***ONF*** *: remplace la* ***barrière*** *pivotante vandalisée à l'****entrée de la Pointe des Colibris*** *par des* ***blocs rocheux****, installe un* ***panneau interdisant l'accès aux véhicules motorisés****, et* ***entretien les enclos et les plantations post-projet de restauration***. »

Objectif I : actions de conservation

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

Bilan 2022 et Perspectives 2023

PRÉSERVATION DE L'HABITAT DE LA POINTE DES COLIBRIS À LA DÉSIRADE

Actualité 2022 (blocs rocheux et panneau routier interdisant l'accès aux véhicules motorisés)

→ **Panneau routier** récupéré en **septembre 2022**

→ En attente de **l'arrêté préfectoral ou municipal pour l'installer (perspective 2023)**

Objectif I : actions de conservation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°31

« ***Ardops – Le Gaïac – Titè :*** *présentent les résultats de l'étude sur la caractérisation des enjeux de conservation de l'Iguane des petites Antilles en* ***conseil municipal de La Désirade*** *et* ***organisent une conférence grand public***. »

DÉCISION N°32

« ***DEAL Guadeloupe – Animation PNA****: organisent la mise en œuvre des recommandations de l'étude de caractérisation des enjeux de conservation de l'Iguane des petites Antilles à La Désirade, notamment en matière de* ***protection foncière des sites de ponte***. »

Objectif I : actions de conservation

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

Ardops

Perspectives 2023

ENJEUX DE CONSERVATION DE L'IPA ET SES HABITATS À LA DÉSIRADE

Présentation en conseil municipal et conférence grand public

Bilan 2022

- **Non réalisé**

Perspectives 2023

- **A relancer auprès de la commune de La Désirade**
- **Coupler avec une conférence grand public sur les enjeux IPA à La Désirade ?**
  - **Lien avec la caravane pédagogique**
  - **Lien avec le résultat des suivis CMR**
  - **Lien avec le réseau de veille (et les fiches réflexe)**
  - **Lien avec le projet de restauration de la pointe des Colibris**
  - **Lien avec la mortalité routière…**

Objectif I : actions de conservation

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

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Perspectives 2023

ENJEUX DE CONSERVATION DE L'IPA ET SES HABITATS À LA DÉSIRADE

Protection foncière des sites de ponte

Bilan 2022

- **Non réalisé**

Perspectives 2023

- **A intégrer dans le cadre de la déclinaison locale de la SNAP ?**

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 2021

DÉCISION N°48

« ***Ardops / CEFE / partenaires associés*** : *analysent les données issues des protocoles* ***CMR et distance sampling mis en œuvre sur l'îlet Chancel*** *(Martinique), à* ***Petite Terre et sur la Pointe des Colibris*** *(La Désirade, Guadeloupe)* ***entre 2012 et 2021****, afin d'****estimer les tendances et paramètres démographiques*** *de ces populations et comparer les protocoles de suivi. Les analyses pourront inclure des* ***données internationales*** *selon les partenariats établis. Les résultats seront valorisés par un* ***rapport d'analyse*** *et si possible un* ***article scientifique*** »

DÉCISION N°51

« ***ONF-Titè (RNPT) - CEFE*** : *finalisent le script sur R pour l'****analyse des données de distance sampling*** *collectées à Petite Terre.* »

Objectif III : actions de connaissance

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°49

« ***Le Gaïac / Ardops*** *: poursuivent la mise en œuvre du* ***protocole CMR à la Pointe des Colibris (La Désirade)*** *en intégrant la zone de restauration écologique et un suivi sanitaire.* »

DÉCISION N°50

« ***ONF-Titè (RNPT)*** *: poursuivent la mise en œuvre du* ***protocole CMR et distance sampling à Petite Terre****, en intégrant un suivi sanitaire.* »

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

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

Bilan 2022

RAPPORT D'ANALYSES DES DONNÉES CMR ET DISTANCE SAMPLING DE GUADELOUPE, MARTINIQUE, DOMINIQUE ET SAINT-EUSTACHE

Estimation des tendances et paramètres démographiques ; comparaison méthodologique ; recommandations

→ Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

III.1 Nombre de missions CMR mises en place annuellement

III.1 Rapport d'évaluation des autres protocoles.

III.1 Nombre de journées/homme passées sur le Nord Martinique

III.1 Définition d'un protocole pour le Nord Martinique

III.1 Nombre de publications

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

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

Bilan 2022

ÉTUDE DÉMOGRAPHIQUE DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES SUR L'ENSEMBLE DE SON AIRE DE RÉPARTITION

Angin Baptiste, Warret Rodrigues Chloe, Knapp Charles, Prince Lindon, Guiougou Fortune, Belfan David, Delcroix Eric, Cornwell Tomas, Mitchell Adam, Besnard Aurelien

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

Centre d'Ecologie Fonctionnelle & Evolutive

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

Bilan 2022

ÉTUDE DÉMOGRAPHIQUE DE L'IGUANE DES PETITES ANTILLES SUR L'ENSEMBLE DE SON AIRE DE RÉPARTITION

CONTEXTE:

- IPA : En danger critique d'extinction
- Besoin d'information sur les **paramètres démographiques** des dernières populations viables
- Contact aux niveaux AF et autres îles -> **regroupement bases de données**
- **Différents contextes et différents protocoles**

OBJECTIFS :

- Estimer de manière fiable la **variation temporelle des paramètres** démographiques pour chaque population
- **Limites et avantages de chaque méthode**

Office National des Forêts

Préfet de la Martinique

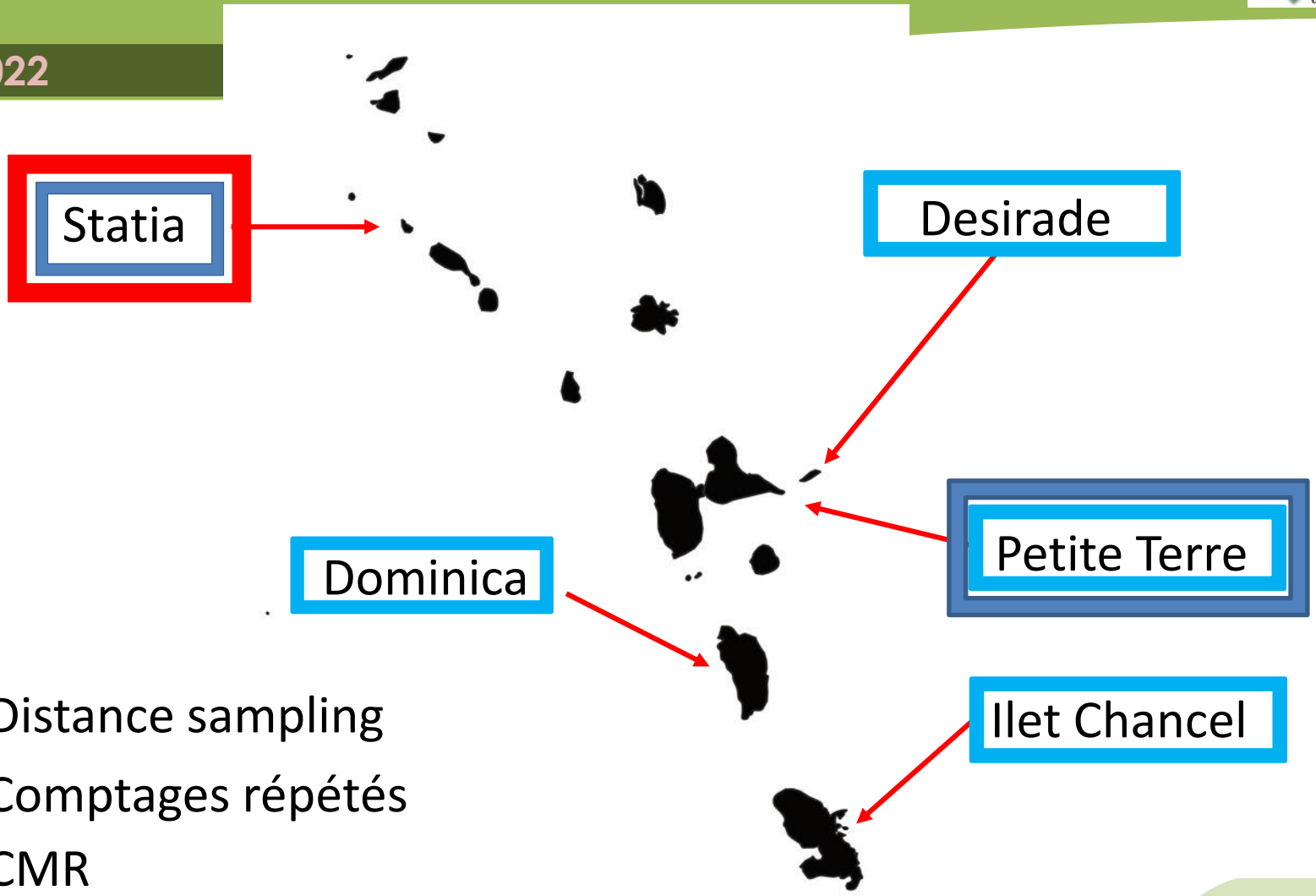
Objectif III : actions de connaissance

Ardops

Centre d'Ecologie Fonctionnelle & Evolutive

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

Bilan 2022

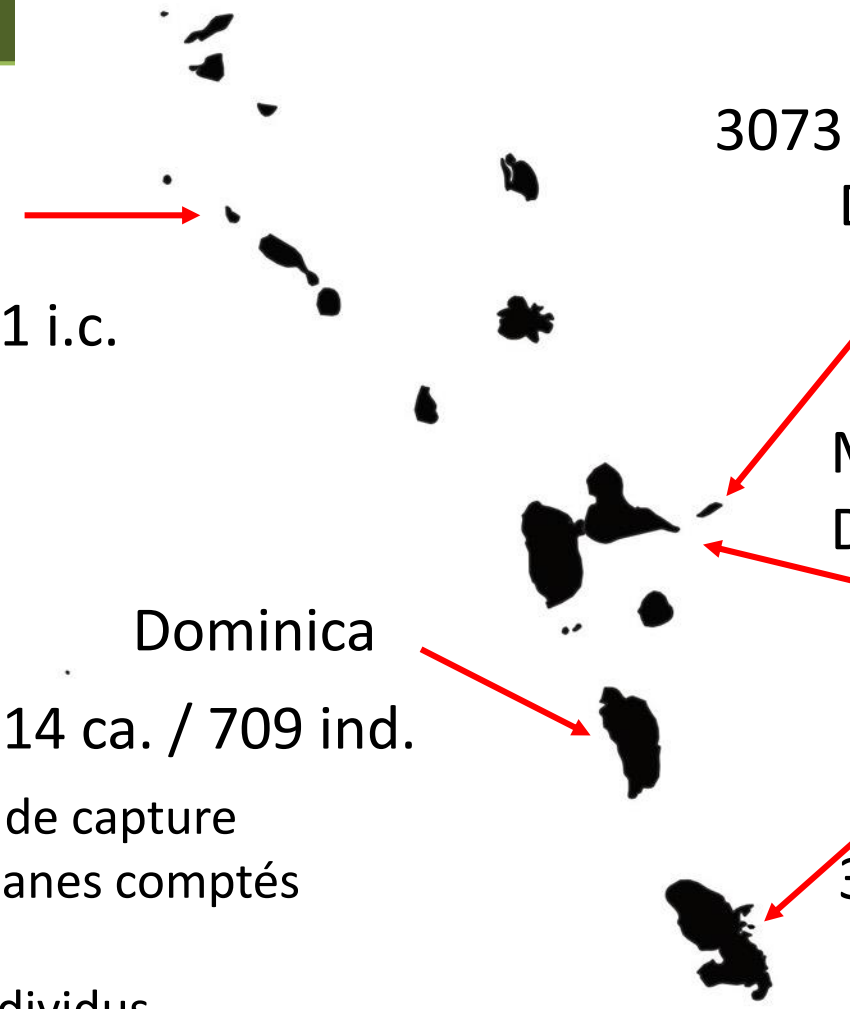


Objectif III : actions de connaissance

Ardops

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

Bilan 2022



Statia

420 c.e. / 111 i.c.

3073 ca. / 932 ind.
Desirade

MR : 5692 ca. / 2226 ind.
DS : 1603 c.e. / 22518 i.c.
Petite Terre

Dominica

914 ca. / 709 ind.

Ilet Chancel

3535 ca. / 1175 ind.

c.e. = évenements de capture
i.c. = nombre d'iguanes comptés
ca. = captures
ind. = nombre d'individus

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

Centre d'Ecologie Fonctionnelle & Evolutive

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

Bilan 2022

LIMITES ET AVANTAGES :

- **Distance sampling et comptages répétés**
  - Données d'abondance
  - Facilité de formation des observateurs
  - Bon échantillonnage spatial
  - Coûts limités
- **CMR**
  - Paramètres démographiques détaillés et précis
  - Données de capture : biométrie, sanitaire, hybridation, ….
  - Formation plus longue
  - Zones d'études limitées
  - Couts élevés

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

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

Bilan 2022

LIMITES ET AVANTAGES :

- **Pas de méthodes parfaites**
- Pour l'analyse démographique : **CMR mais attention aux moyens disponibles**
- **Sinon comptage répétés ou Distance Sampling** en suivant le protocole à la lettre

PROCHAINES ÉTAPES :

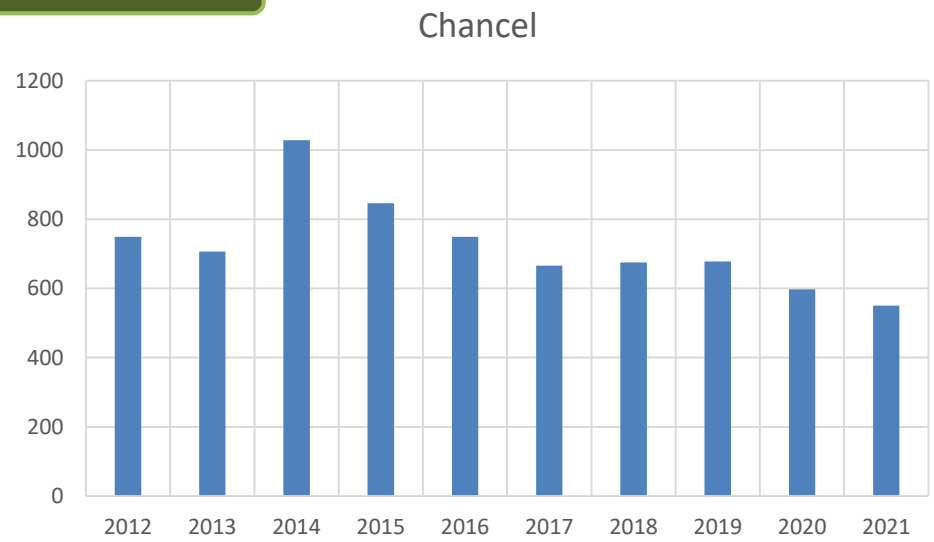
- Analyses bayésiennes

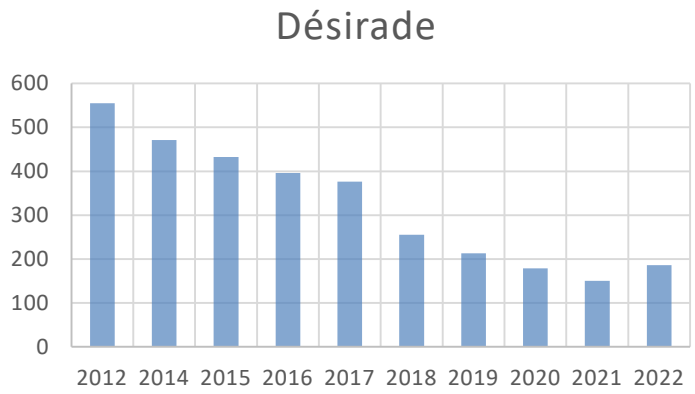
Objectif III : actions de connaissance

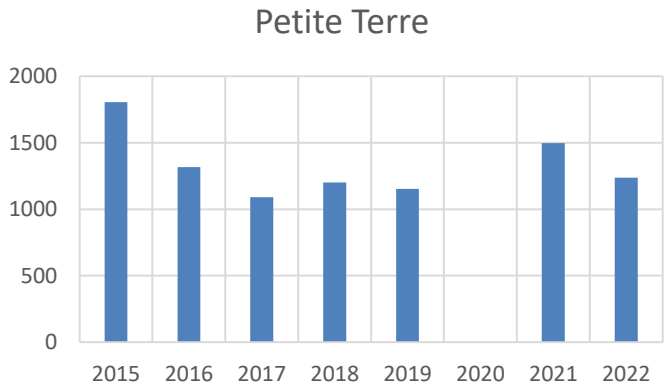
Ardops

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

Bilan 2022







Objectif III : actions de connaissance

Ardops

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

Bilan 2022

PARTENAIRES DU PROJET :

Objectif III : actions de connaissance

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

Perspectives 2023

POURSUITE DES CMR À PETITE TERRE ET POINTE DES COLIBRIS (DÉSIRADE) EN 2023 ?

Proposition : **réunion d'experts** selon la procédure prévue au PNA (cf. Page 33) :

- **3ème semaine de janvier 2022**

Avis du COTEC ?

NB : *financement DEAL 2022-2023 déjà sécurisé pour CMR Pointe des Colibris*

Objectif III : actions de connaissance

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°53

« ***Le COTEC*** *propose qu'une* ***étude télémétrique expérimentale*** *soit lancée en 2022 pour acquérir des données sur les* ***déplacements et/ou sur la population du Nord Martinique***. »

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

NATHALIE DUPORGE
Biodiversité.Expertise.Pédagogie

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

Bilan 2022

ÉTUDE TÉLÉMÉTRIQUE EXPÉRIMENTALE

Contexte :

-> BESOIN DE NOUVELLES DONNÉES SPATIALES

-> PROTOCOLE DE SUIVI POUR POPULATION DIFFICILE D'ACCÈS.

-> NOUVEAUX MATÉRIELS DISPONIBLES (GPS)

---- > OBJECTIFS : TESTER LE MATÉRIEL AVANT LE DÉPLOIEMENT SUR LES ANIMAUX

Objectif III : actions de connaissance

Ardops

NATHALIE DUPORGE
Biodiversité.Expertise.Pédagogie

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

Perspectives 2023

ÉTUDE TÉLÉMÉTRIQUE EXPÉRIMENTALE

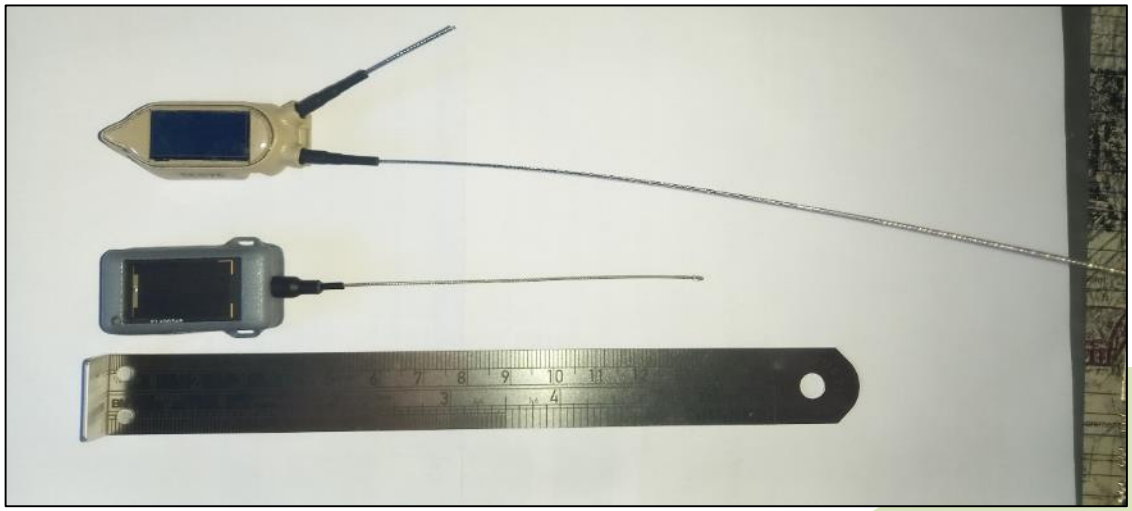
TESTS:

-> RÉCEPTION GPS ET VHF

-> ENVOI DES DONNÉES

-> PERFORMANCE DES BATTERIES ET PANNEAUX SOLAIRES

-> FIXATION SUR LES ANIMAUX



Objectif III : actions de connaissance

Action III.2 : Étudier la phylogénie de l'Iguane des petites Antilles

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°25

« ***Animation PNA:*** *publie un* ***état des lieux*** *pour* ***(i)*** ***synthétiser les connaissances*** *génétiques acquises et la* ***bibliographie****,* ***(ii)*** ***lister les échantillons biologiques*** *disponibles et leur lieu de stockage, et* ***(iii)*** *lister les* ***données d'analyses génétiques*** *réalisées et leur état de bancarisation.* »

DÉCISION N°26

« ***Animation PNA – Laboratoires Antagène, Labofarm-Genindexe, Mark Welch*** *: organisent la* ***calibration des machines de traitement des échantillons biologiques*** *pour que leurs résultats d'analyses puissent être* ***comparés****.* »

DÉCISION N°27

« ***Animation PNA :*** *sur la base de l'état des lieux publié (cf. décision n°25), organise une* ***réunion avec les acteurs locaux et régionaux*** *pour identifier les* ***priorités régionales en matière d'étude génétique des populations de I. delicatissima*** *en vue d'un* ***projet de translocation à long terme****.* »

DÉCISION N°28

« ***Le Gaïac :*** *met à disposition du réseau les* ***échantillons biologiques*** *qu'elle stocke.* »

Objectif III : actions de connaissance

Julie PAUWELS

Action III.2 : Étudier la phylogénie de l'IPA

Bilan 2022

ÉTAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES GÉNÉTIQUES DES POPULATIONS D'IPA

Objectifs :

(i) Synthétiser les connaissances génétiques acquises et la bibliographie

(ii) Lister les échantillons biologiques disponibles et leur lieu de stockage

(iii) Lister les données d'analyses génétiques réalisées et leur état de bancarisation

→ Objectifs de **gestion** et non pas de recherche

Objectif III : actions de connaissance

Julie PAUWELS

Action III.2 : Étudier la phylogénie de l'IPA

Bilan 2022

ÉTAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES GÉNÉTIQUES DES POPULATIONS D'IPA

(Très) court historique des études

1990s – Début des travaux de génétiques dans les Antilles françaises – Première preuve de l'hybridation entre *I. delicatissima* et *I. iguana* (Day & Thorpe, 1996)

2007 à 2015 – Développement de marqueurs microsatellites spécifiques de l'espèce *I. delicatissima* (Valette et al., 2012) et première publication sur l'hybridation et la structure des populations (Vuillaume et al., 2015)

En 2015, 202 échantillons ont été analysés par un laboratoire privé mais n'ont à ce jour pas été valorisés dans des travaux de recherche

En 2019, 12 échantillons prélevés sur l'IC et les hybrides capturés à Désirade ont été analysés

En 2021, étude de la génétique des *I. delicatissima* de Chancel par la Mississippi State University (Mark Welch) pour mettre en évidence une possible consanguinité

Objectif III : actions de connaissance

Julie PAUWELS

Action III.2 : Étudier la phylogénie de l'IPA

Bilan 2022

ÉTAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES GÉNÉTIQUES DES POPULATIONS D'IPA

Au total, **plus de 1000 prélèvements ont été réalisés sur des iguanes dans les Antilles françaises au court des 30 dernières années** mais tous n'ont pas été analysés et/ou valorisés dans des projets de recherche.

Ces échantillons sont stockés dans des laboratoires (privés, publiques, français, étrangers) ou des institutions publiques (DEAL, ONF).

Données pour la Guadeloupe :

	I. delicatissima	Hybrides	*I. iguana*
Nb d'échantillons collectés	241	49	40
Nb d'échantillons analysés	130	42	23

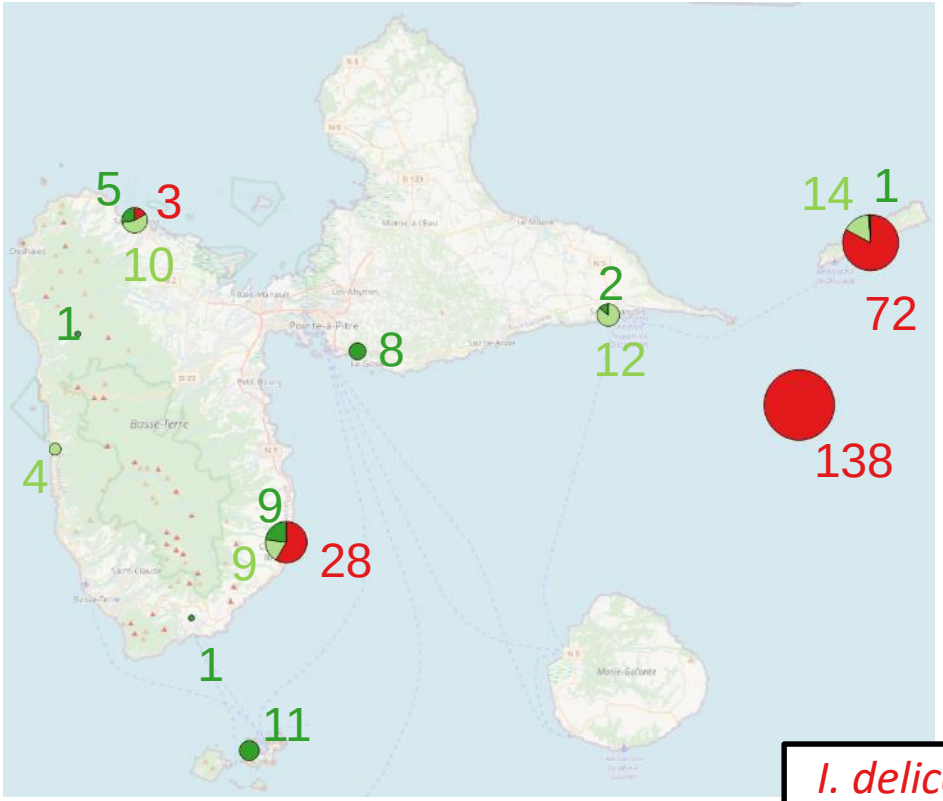
Objectif III : actions de connaissance

Julie PAUWELS

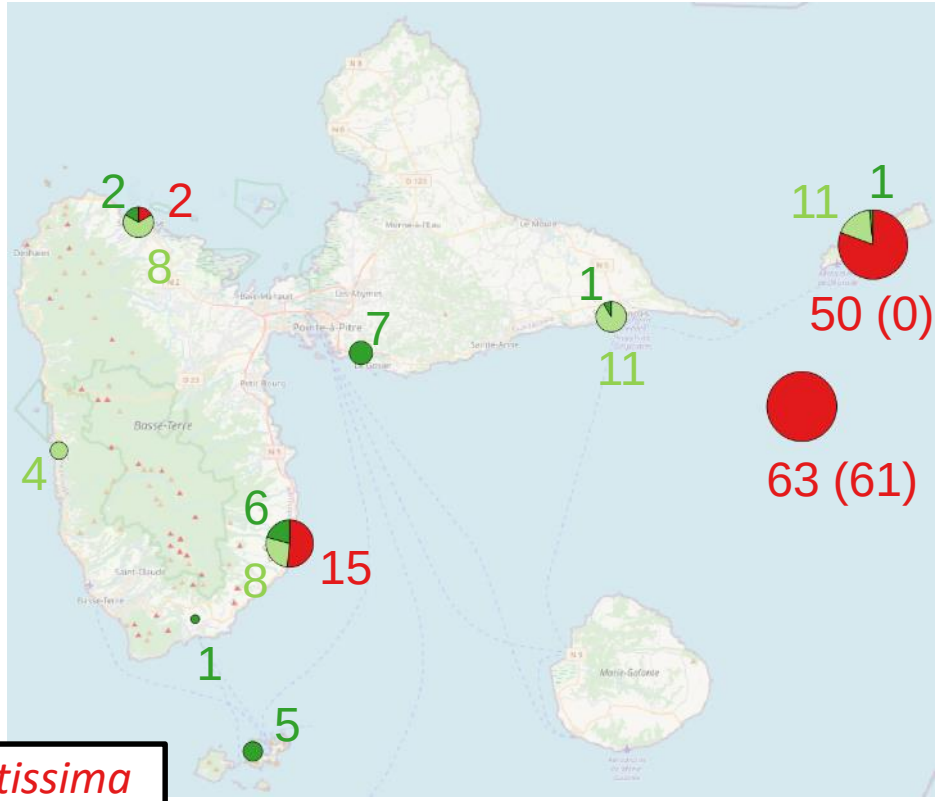
Action III.2 : Étudier la phylogénie de l'IPA

Bilan 2022

Nombre d'échantillons collectés



Nombre d'échantillons analysés
(nombre pour lesquels l'analyse a « réussi »)



I. delicatissima
Hybrides
I. iguana

Objectif III : actions de connaissance

Julie PAUWELS

Action III.2 : Étudier la phylogénie de l'IPA

Bilan 2022

ÉTAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES GÉNÉTIQUES DES POPULATIONS D'IPA

Synthèse en cours de finalisation (fin de rédaction, relecture, traduction)

Perspectives (de gestion)

- **Trouver une stratégie satisfaisante pour le stockage des prélèvements** pour une meilleure préservation et une accessibilité pour les études.
  - Un seul endroit ? Métropole ou régional ?
  - Structure de stockage adaptée (gestion et conservation)

- **Partager la liste des prélèvements disponibles** pour que les équipes de recherche aient une images fiable de l'existant et puissent solliciter leur utilisation dans des projets de recherche

- **Partager les données génétiques produites jusqu'ici** pour qu'elles puissent être disponibles pour des projets de recherche

Objectif III : actions de connaissance

Action III.3 : Améliorer les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°54

« ***ARDOPS – ATE St. Barthélemy*** *: publient une* ***étude qualitative sur les ressources alimentaires*** *de l'Iguane des petites Antilles sur l'ensemble de son aire de répartition.* »

Ardops

Objectif III : actions de connaissance

Action III.3 : Améliorer les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°55

« ***ONF-RNPT**: publie la **cartographie des habitats de Petite Terre** réalisée en 2021.* »

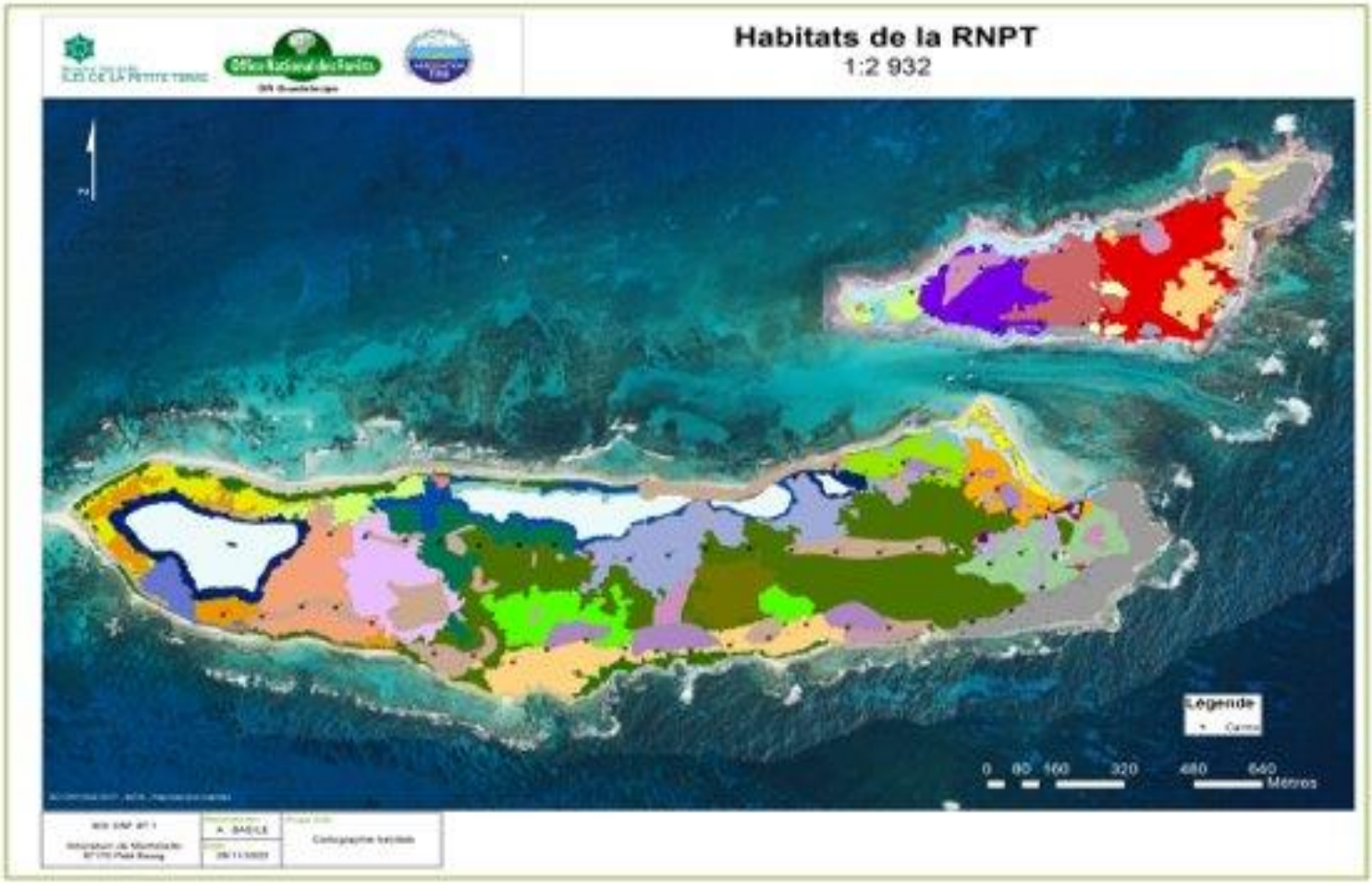
Objectif III : actions de connaissance

Action III.3 : Améliorer les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce

Bilan 2022

CARTOGRAPHIE DES HABITATS DE PETITE TERRE

Habitats-RNPT.pdf (reservesdesiradepetiteterre.com)



Objectif III : actions de connaissance

Action III.4 : Comprendre les mécanismes d'interaction entre l'IPA et l'Iguane commun

Bilan 2022 et perspectives 2023

THÈSE APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE DE LA BIOLOGIE DE CONSERVATION : ÉCOLOGIE COMPORTEMENTALE ET SOCIO-ÉCOLOGIE DES IGUANES EN MARTINIQUE

Présentation du projet 2022-2025

Florian Desigaux

Directeur de thèse : Damien Chevallier
Co-directeur de thèse : Jean-Raphaël Gros-Desormeaux

Approche pluridisciplinaire de la biologie de conservation :

Écologie comportementale et socio-écologie des iguanes en Martinique

Objectifs de la thèse

Questions scientifiques

Comment les habitats sont-ils sélectionnés et utilisés par les différentes espèces d'iguanes dans les Antilles françaises ? O1/Action 6 & O3/Actions 3-4

Quel est le rythme d'activité et le budget temps des différences espèces d'iguane ? O3/Actions 3-4

Quelles sont les espèces (végétales/animales) consommées par les différentes espèces d'iguane ? O3/Actions 3-4

En quoi les différences comportementales intra et interspecifiques jouent-elles un rôle dans l'hybridation des iguanes ? O3/Action 2

Objectifs de la thèse

Questions scientifiques

Existe-t-il une plasticité comportementale des iguanes favorisant leur adaptation à divers degrés d'anthropisation de leur habitat ? O3/Action 3

Comment expliquer les différences phénotypiques retrouvées chez les iguanes des petites Antilles ? O3/Action 2

Quel est le degré de différences morphologiques intra et interspécifiques au sein des différentes îles des Antilles françaises et quels sont les facteurs responsables de ces différences ? O3/Action 3

Objectifs de la thèse

Comment y répondre ?

Étape 1 Synthétiser les connaissances sur les iguanes : valoriser les données déjà disponibles pour enrichir le savoir sur les iguanes (compilation des bases de données)

Étape 2 Améliorer les connaissances sur l'écologie des différentes espèces

Étape 3 Anticiper les actions sur le terrain : études en conditions contrôlées

Étape 4 Actions sur le terrain : relevés habitats, morphologiques, suivi comportemental

Étape 5 Communiquer O2/Action 2

Résultats attendus

1. Périodes de mues (si elles existent) et différences selon les espèces/classes d'âge/sexes

2. Écologie des iguanes en fonction des espèces/classes d'âge/sexes

3. Lien entre la diversité génotypique et phénotypique chez les iguanes des petites Antilles

4. Répertoire comportemental complet (spécifiquement lors de la période de reproduction) afin d'expliquer comment est induite l'hybridation

5. Connaissance des différences comportementales et morphologiques des iguanes dans les Antilles françaises

6. Établissement des différents niveaux d'adaptabilité des espèces en fonction de leur habitat

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 2021

DÉCISION N°35

« ***CibleS***: *finalise la* ***stratégie et le plan de communication*** *du PNA en Guadeloupe, et assiste l'animation du PNA en Guadeloupe et en Martinique pour* ***mettre en œuvre les actions*** *du plan de communication à travers une* ***campagne de lancement*** *et une* ***campagne d'entretien***. »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

STRATÉGIE ET PLAN DE COMMUNICATION DU PNA EN GUADELOUPE

Présentation et perspectives

→ Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

II.1 Validation du nouveau plan de communication

II.1 Nombre d'actions de communication mises en place

II.1 Nombre de personnes sensibilisées

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

STRATÉGIE ET PLAN DE COMMUNICATION DU PNA EN GUADELOUPE

Présentation et perspectives

Objectifs de communication

- **Notoriété** : Informer les cibles des enjeux
- **Image** : Modifier l'image de l'iguane rayé, renforcer celle de l'iguane péyi sur les territoires concernés
- **Comportement** : inciter les cibles à signaler les iguanes

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

Stratégie et plan de communication du PNA en Guadeloupe

Les cibles :

La Désirade, Petite-Terre, les **entreprises des ports de Jarry et Saint-François**

Les **institutions** et le **monde politique des îles et communes citées**

Le **grand public des îles et communes citées**

Le monde économique : chambres consulaires, associations professionnelles

Les journalistes des médias traditionnels et web

Les membres du réseau iguane

Message : ensemble, protégeons l'iguane péyi (contre l'invasion de l'iguane rayé, il devient urgent d'agir)

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

Stratégie et plan de communication du PNA en Guadeloupe

Supports et moyens de communication

Public très ciblé et restreint : communication de proximité

- **Relations Presse et publique** : Dossier de presse et kit de communication pour les élus et chambres consulaires
- **Flyers dans les boîtes aux lettres** des communes et îles concernées
- Mise en place d'une **ligne ou d'un répondeur unique**
- Campagne web

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

STRATÉGIE ET PLAN DE COMMUNICATION DU PNA EN GUADELOUPE

Présentation et perspectives

Plan de communication à mettre en place

- **Identifier l'institution qui répondra à la ligne unique (cf. action I.3)**
- Travailler en **collaboration avec la DEAL**
- Communiquer de manière plus régulière (mensuelle, trimestrielle?) sur les indicateurs de mesures
- Avoir une permanence téléphonique pour le week-end

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°36

« ***Animation PNA***: *poursuit l'**animation régulière de la page Facebook** du réseau Iguane des petites Antilles selon les recommandations de l'agence CibleS.* »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

ANIMATION DE LA PAGE FACEBOOK

Bilan 2022

→ Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

II.1 Validation du nouveau plan de communication

II.1 Nombre d'actions de communication mises en place

II.1 Nombre de personnes sensibilisées

Objectif II : actions de sensibilisation

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

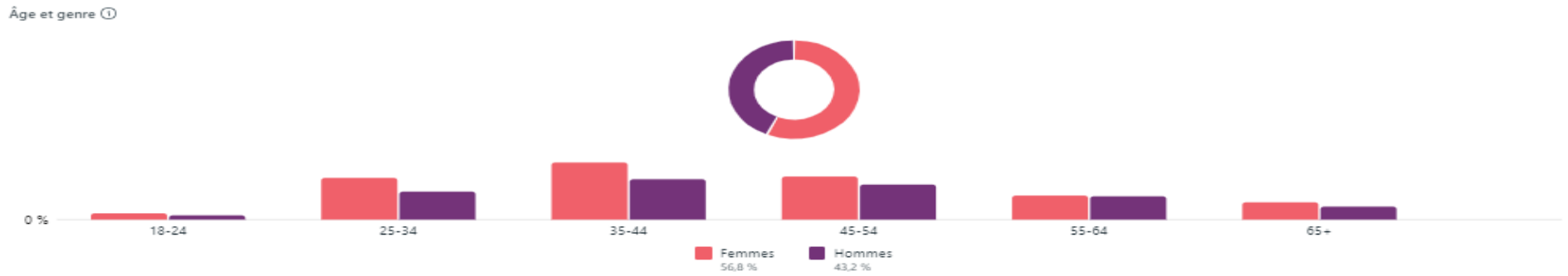
Office National des Forêts

Bilan 2022

ANIMATION DE LA PAGE FACEBOOK

(Chiffres jusqu'au 31 déc. 2022)

- **2 890 abonnés** (+ 277 en 2022)
- **25 164 utilisateurs atteints en 2022**
- **Pic d'activité en février :** pic de consultation le 04 mars (+ de **3 164** personnes)
- **90 publications en 2022**
- **Audience :** Mentions « J 'aime » de la Page Facebook : **2 667**



Objectif II : actions de sensibilisation

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

Office National des Forêts

Bilan 2022

ANIMATION DE LA PAGE FACEBOOK

- **Publications les plus vues en 2022 :**

  1) **Publication du 04 février 2022 :** Rappel des bonnes pratiques d'observation ➔ **7 484 vues**

  2) **Publication du 9 septembre 2022 :** Les aires de répartition de l'IPA ➔ **3 019 vues**

- **Réaction par publication :** 0 et 38 ; **Commentaire par publication :** 0 et 7
- **Partage par publication :** 0 et 22

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

ANIMATION DE LA PAGE FACEBOOK

- Poursuivre le prévisionnel de publications
- Mettre en place la série de mini-vidéos telle qu'il avait été proposé en 2021

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°37

« ***Animation PNA***: *relance une consultation pour réaliser des* ***animations scolaires et grand public en Guadeloupe****, incluant la* ***réalisation et l'impression de supports pédagogiques***. »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC

(VIA LA CARAVANE PÉDAGOGIQUE)

Bilan 2022

52 animations scolaires :

De la maternelle au collège
ds 8 étab. en classe,

+ 8 établ. sur villages péda. + 1 ALSH

24 journées grand public (+10 expo) :

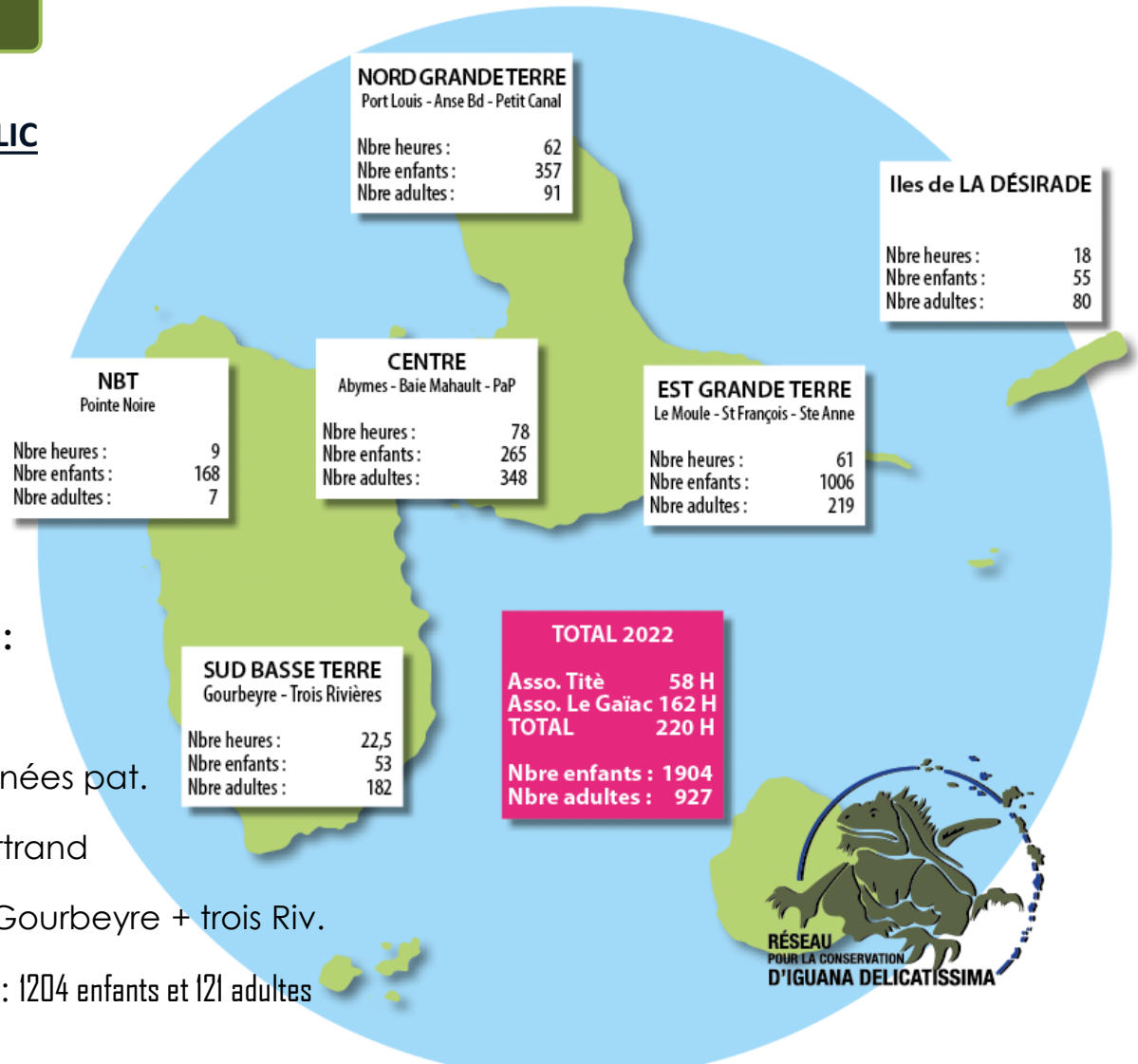
Fête bg DSD + 2 Tours C.

+ 15 j Expo centre culturel Ste Anne journées pat.

+ Festisoley + SdE + RdR MACTe et A Bertrand

+ Eclat de Quartier + Fêtes mer et litto. Gourbeyre + trois Riv.

2021 : 77H : 68 anim en classe, 1 Gd pb : 1204 enfants et 121 adultes



Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC

Bilan 2022 / Préconisations sur la stratégie du communication du 30 septembre 2022

- **« retravailler l'image de l'IC »`**

Effectivement, peu de personnes distinguent les 2 espèces

- De plus en plus d'IC observés à :

Petit Bourg (caféiere), Baie Mahault (avec racoon en plus) St François, Ste Anne, Capesterre BE (agressifs?), Vieux Hab Pointe Noire, Terre de Haut. - en NGT.

- IC : Question récurrente, peut-on le manger ?
- Actuellement régulation à Jarry.
- Signalement uniquement sur DSD et RNPT.
- Rencontre avec un pro de la lutte contre les nuisibles en contrat avec DEAL Martinique.

- 2 obs° de changement de couleur spontanée d'IC (?)

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC (VIA LA CARAVANE PÉDAGOGIQUE) Bilan 2022

- « Communiquer auprès du grand public : Passer par les médias » (Presse, Emissions…) » :

Canal 10 Fête de la mer et du litt. Tros Riv. + **Tv et radio Guadeloupe La 1ere** RdRhum Anse Bertrand + interventions micros SdE + RdR

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC (VIA LA CARAVANE PÉDAGOGIQUE)

« Faire monter la notoriété de l'IPA » : **Photos + Maquettes + coloriage efficaces**

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC (VIA LA CARAVANE PÉDAGOGIQUE)

Veiller à la fixation des **chapiteaux – œillet bâches ?**

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC (VIA LA CARAVANE PÉDAGOGIQUE)

« Rencontrer les politiques » : Préfet, présidente ARB, élus 3 Riv, Gourbeyre, Maire de Anse Bertrand et élus, élus Le Moule, élus La Désirade, (miss Guadeloupe).

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

ANIMATIONS SCOLAIRES ET GRAND PUBLIC (VIA LA CARAVANE PÉDAGOGIQUE)

Perspectives 2023

- Production des **supports pédagogiques**.
- Demandes **d'animations pour 2023**.
- Prolonger la sensibilisation compte tenu de la méconnaissance des 2 espèces.

Faire des expos dans les mairies, médiathèques.

Crédit Chloé Mariën

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°38

« ***Zoo de Guadeloupe*** *: installe une* ***exposition permanente*** *sur la thématique des iguanes s'appuyant sur les visuels de la caravane pédagogique.* »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

EXPOSITION PERMANENTE DU PARC DES MAMELLES SUR LA BASE DES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES DE LA CARAVANE : La sensibilisation des publics est l'une des missions du Zoo de Guadeloupe. Cette exposition a comme objectif de présenter et **d'apprendre à différencier les 2 espèces d'iguanes** présentes en Guadeloupe, Iguane péyi et Iguane rayé!

En 2022, le Zoo a accueilli près de 100 000 visiteurs dont plus de 6000 scolaires.

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

ATELIER PÉDAGOGIQUE ET ACCUEIL DES SCOLAIRES

En plus de l'exposition permanente, le Zoo de Guadeloupe propose des **ateliers pédagogiques** à thème et des animations spécifiques pour les scolaires.

Atelier « les espèces de Guadeloupe »

Animation pédagogique avec les scolaires

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

Le zoo de Guadeloupe aimerait proposer un **espace tactile, et interactif** pour le public afin que chaque visiteur puisse **différencier par lui-même les 2 espèces d'iguanes** présentes en Guadeloupe.

Les supports tactiles permettent une **meilleure compréhension et une meilleure accroche** de la part des visiteurs. Le projet est actuellement **à l'étude pour 2023** (statuettes, zones jeux interactifs…) . Le zoo de Guadeloupe souhaite continuer de s'investir dans la conservation de l'iguane péyi .

OBJECTIF II : ACTIONS DE SENSIBILISATION

Action II.1 : action de conservation SOS FAUNE SAUVAGE

Centre de soins SOS Faune Sauvage

Fin 2021, nous avons reçu un **appel pour un Iguane péyi blessé** sur la plage de Anse à sable **Bouillante**.

Nous sommes intervenus avec notre équipe du centre de soins .

L'iguane semblait phénotypiquement être un *delicatissima*, d'où sa prise en charge immédiate.

L'Iguane est malheureusement décédé des suites de ses blessures.

Il souffrait d'un **déplacement de vertèbres lombaires** et de plaies abdominales perforantes faisant penser à une attaque de chien ou d'un autre prédateur.

OBJECTIF II : ACTIONS DE SENSIBILISATION

Action II.1 : action de conservation SOS FAUNE SAUVAGE

centre de soins SOS Faune Sauvage

Avec l'appui de M. Breuil, des échantillons de cet iguane ont été envoyés à **GENINDEXE**. Les premiers résultats du génotypage sont que sur les **20 microsatellites, seuls 19 ont donné des résultats interprétables**.

10 microsatellites diagnostiques confirment que le sujet est **delicatissima**, les 9 autres bien que non diagnostiques ne contredisent pas le statut de delicatissima pour cet individu. Le résultat génétique est cohérent avec l'analyse phénotypique.

CONFIRMATION GENETIQUE *IGUANA DELICATISSIMA*

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°39

« ***ONF-Titè (RNPT)*** *: poursuit la* ***sensibilisation des croisiéristes*** *autorisés à pénétrer dans la RN de Petite Terre aux enjeux IPA et IC de façon à* ***prévenir l'introduction d'IC dans la RN*** *et transmettre aux visiteurs les pratiques de bonne conduite vis-à-vis des IPA* »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

SENSIBILISATION DES CROISIÉRISTES AUX ENJEUX IPA ET IC

Prévention de l'introduction IC et partage des bonnes pratiques d'observation

2 formations théoriques :

- 02 février : 7 nouveaux skippers / membres d'équipage
- 15 décembre : inscriptions en cours

15 décembre 2022

Entrée en vigueur de **l'arrêté préfectoral** portant autorisation des **activités commerciales et non commerciales** dans la réserve naturelle des îles de Petite Terre pour la **période 2022-2027**

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Perspectives 2023

SENSIBILISATION DES CROISIÉRISTES AUX ENJEUX IPA ET IC

1 Garde référent du projet d'accompagnement des partenaires écotouristiques sur le RNN de Petite Terre

> **Organise la formation** (théorique et pratique à Petite Terre) de tous les **opérateurs écotouristiques : armateurs et membres d'équipage**

Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.2 : Disposer d'outils de diffusion interne de l'information

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°43

« ***Animation PNA*** *: poursuit l'administration et la mise à jour régulière du* ***site internet www.iguanes-antilles.org/*** »

DÉCISION N°44

« ***Animation PNA*** *: poursuit l'administration et la mise à jour régulière de la* ***liste de diffusion iguanadelicatissima@framalistes.org*** *qu'elle modère pour éviter la surcharge d'emails.* »

Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.2 : Disposer d'outils de diffusion interne de l'information

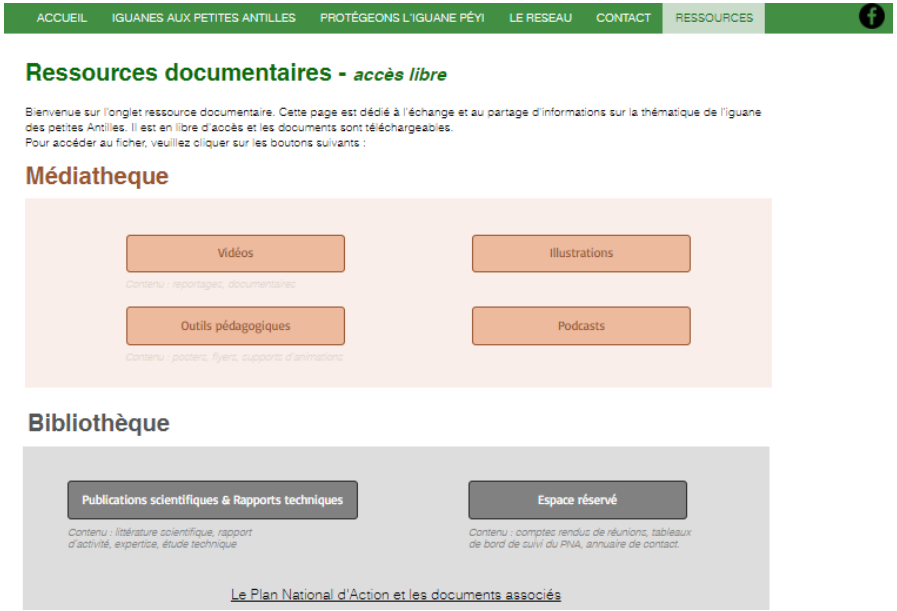
Office National des Forêts

Bilan 2022

ADMINISTRATION ET MISE À JOUR DU SITE INTERNET ET DE LA LISTE DE DIFFUSION

Portail de centralisation des rapports et publications opérationnel

- **88 rapports et publications disponibles au grand public avec recherche par mot-clé**



Objectif II : actions de sensibilisation

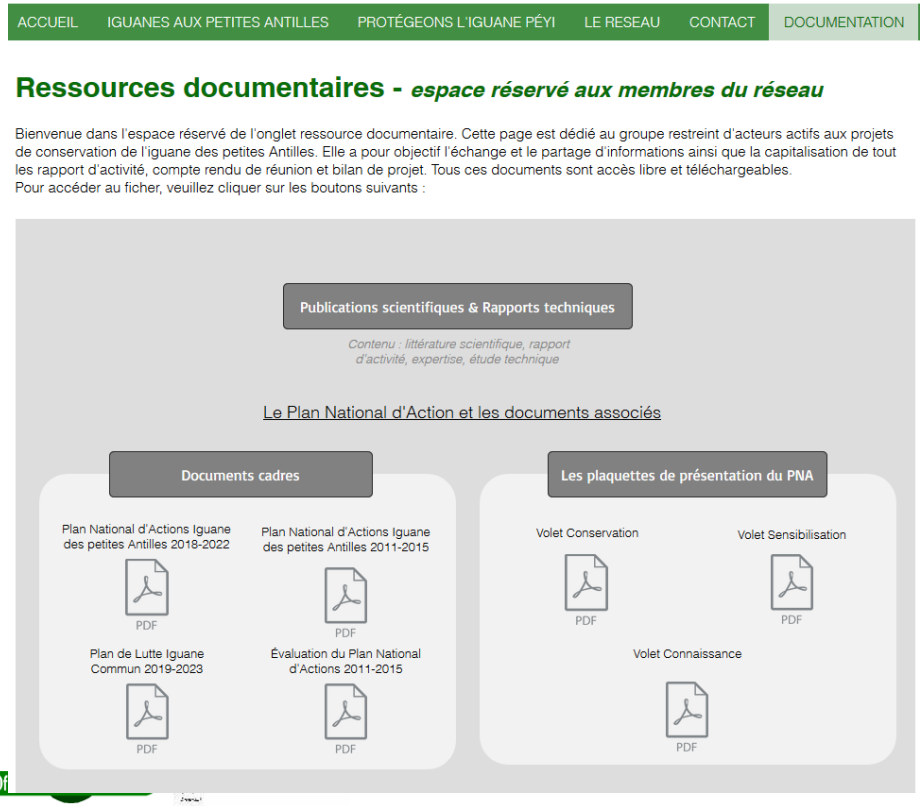
Action II.2 : Disposer d'outils de diffusion interne de l'information

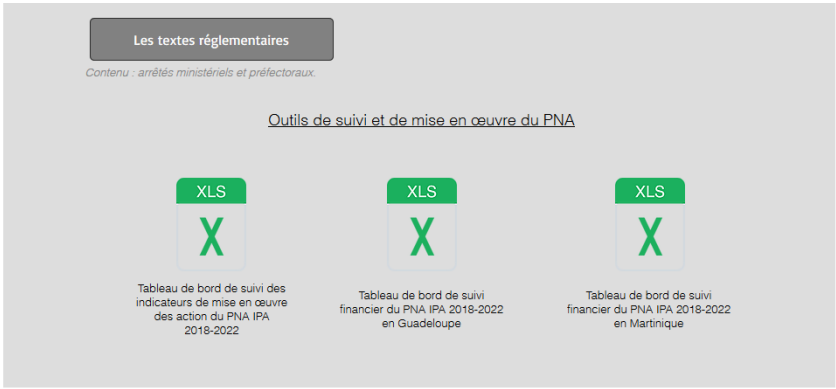
Office National des Forêts

Bilan 2022

ADMINISTRATION ET MISE À JOUR DU SITE INTERNET ET DE LA LISTE DE DIFFUSION

- Portail d'accès réservé aux membres des réseaux tortues marines opérationnel
- Mot de passe : *delicatissima*





Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.2 : Disposer d'outils de diffusion interne de l'information

Bilan 2022

ADMINISTRATION ET MISE À JOUR DU SITE INTERNET ET DE LA LISTE DE DIFFUSION

(Chiffres actualisés au 31 déc. 2022)

- **5 318 sessions** sur le site **(+ 52%)**
- **4 002 visiteurs** uniques
- Durée moy. de session : **5 min 29 sec**
- **1 503 connexions** depuis la **Martinique**
- **685** depuis la **Guadeloupe**

- **Pages les plus visitées :**
  - **Accueil** : **1 877** vues
  - **L'iguane rayé** : **1 041** vues
  - **Emplois et stages : 1 029** vues

Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.2 : Disposer d'outils de diffusion interne de l'information

Bilan 2022

ADMINISTRATION ET MISE À JOUR DU SITE INTERNET ET DE LA LISTE DE DIFFUSION

FRAMALISTE : iguanadelicatissima@framalistes.org

- **238** abonnés
- **50** messages envoyés en 2022

Pour toute demande d'abonnement, n'hésitez pas à contacter Marina MOUTOU

Objectif II : actions de sensibilisation

Action II.2 : Disposer d'outils de diffusion interne de l'information

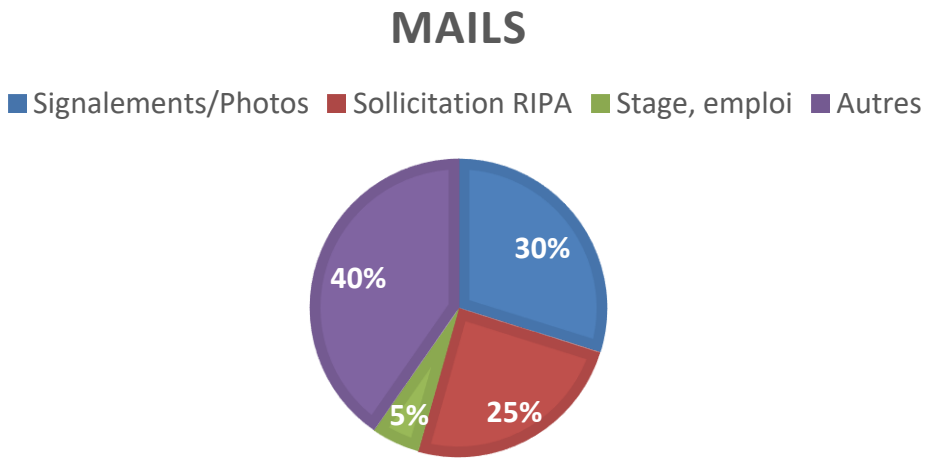
Office National des Forêts

Bilan 2022

ADRESSE EMAIL GÉNÉRIQUE DU RÉSEAU IGUANES DES PETITES ANTILLES

iguanepetitesantilles@gmail.com

- Existe depuis fin 2021
- Très peu active (57 mails en 2022 reçus soit 5 par mois en moyenne)
- Message automatique depuis le **20 novembre 2022**



Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°45

« ***Animation PNA - Ardops – DUPORGE*** : *participent aux réunions mensuelles en faveur de la* ***mise à jour du plan de conservation régional de l'Iguane des petites Antilles*** *et au* ***colloque 2022 de l'ISG*** »

DÉCISION N°27

« ***Animation PNA :*** *sur la base de l'état des lieux publié (cf. décision n°25), organise une* ***réunion avec les acteurs locaux et régionaux pour identifier les priorités régionales en matière d'étude génétique*** *des populations de I. delicatissima en vue d'un* ***projet de translocation à long terme***. »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Ardops

Bilan 2022

TRAVAUX CONJOINTS AVEC L'IGUANA SPECIALIST GROUP (ISG) ET LE GROUPE DE TRAVAIL LESSER ANTILLEAN IGUANA

Mise à jour du Plan de conservation régional de l'Iguane des petites Antilles (dont état des lieux génétiques et projet de translocation)

→ Note à l'intervenant : indicateurs de suivi de cette action au PNA à remplir (informations à fournir dans la mesure du possible dans les diapositives) :

II.3 Nombre d'experts étrangers venus travailler sur nos îles

II.3 Nombre de participations à l'ISG

II.3 Nombre de rapports traduits

II. 3 Organisation d'un colloque

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Ardops

Bilan 2022

TRAVAUX CONJOINTS AVEC L'IGUANA SPECIALIST GROUP (ISG) ET LE GROUPE DE TRAVAIL LESSER ANTILLEAN IGUANA

Mise à jour du Plan de conservation régional de l'Iguane des petites Antilles (dont état des lieux génétiques et projet de translocation)

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Ardops

Bilan 2022

TRAVAUX CONJOINTS AVEC L'IGUANA SPECIALIST GROUP (ISG) ET LE GROUPE DE TRAVAIL LESSER ANTILLEAN IGUANA

Propositions d'actions prioritaires pour le PNA-IPA dans le cadre de la participation au Plan Régional d'Action en faveur de la conservation de l'Iguane des Petites Antilles (*Iguana delicatissima*) – Focus Martinique

1) RÉGLEMENTATION

- Poursuivre actions réglementation Désirade (**APB / corridors**)

2) GESTION DES POPULATION

- **Poursuite suivis et CMR**
- **Soutien technique, logistique et zootechnique** aux **démarches régionales de supplémentation ou translocations de populations dans des habitats régionaux sécurisés**)
- Caractérisation **statut génétique** et **définition de la gestion des IPAs résiduels de Basse-Terre et des Saintes** ?

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Ardops

Bilan 2022

TRAVAUX CONJOINTS AVEC L'IGUANA SPECIALIST GROUP (ISG) ET LE GROUPE DE TRAVAIL LESSER ANTILLEAN IGUANA

3) ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

- **Soutien régional à la lutte IC en Dominique** : participation **d'une personne du Réseau Iguane PNA à une semaine de lutte par an** au sein du Département Forestier de la Dominique
- **Développement protocole biosécurité Jarry**
- **Réactivation réseau de veille Désirade**
- **Exploration utilisation chiens de détection pour nids et biosécurité**

4) GESTION DES HABITATS

- Poursuite du travail sur les besoins de **restauration des corridors écologiques à La Désirade**

5) SENSIBILISATION ET PÉDAGOGIE

- **Participation d'un acteur Réseau Iguane PNA** au **Groupe de travail Plan de Communication Régional**
- **Poursuite des actions de com locales**, adaptées en fonction du Plan Régional de Communication quand sera édité

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Ardops

Bilan 2022

TRAVAUX CONJOINTS AVEC L'IGUANA SPECIALIST GROUP (ISG) ET LE GROUPE DE TRAVAIL LESSER ANTILLEAN IGUANA

6) CAPACITÉS D'ACTION LOCALES ET RÉGIONALES

- Proposition d'accueil de **participants internationaux** du Plan Régional D'Action **lors des CMR annuelles ou suivis de population annuels**
- **Lien avec Université des Antilles** via la **présentation annuelle des actions du PNA**
- Écriture d'un **nouveau PNA pour fin 2023**
- Sécurisation annuelle de certains financements et poursuite du **montage du Projet LIFE REPT'ISLAND**

7) SUIVI ET MONITORING

- Application des **outils et indicateurs régionaux de suivis** quand seront définis
- Participation à **l'établissement du tableau de bord Régional de suivi**
- **Libre accès des membres du RAP-LAI à la bibliographie du PNA**

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Ardops

Bilan 2022

TRAVAUX CONJOINTS AVEC L'IGUANA SPECIALIST GROUP (ISG) ET LE GROUPE DE TRAVAIL LESSER ANTILLEAN IGUANA

8) COORDINATION RÉGIONALE

- Possibilité éventuelle **d'intégrer une dimension régionale** dans les actions envisagées au **LIFE REPT'ISLAND**
- **Partage international des résultats** des tests du Projet AAP EEE Coup de Poing avec **chiens de détection**
- **Accueil de la réunion annuelle du RAP-LAI en 2025 ?**

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°46

« ***Animation PNA*** *: associe les partenaires régionaux au* ***montage du projet LIFE*** *en cas de validation de son portage par la LPO (ou une autre structure) en tant que chef de file.* »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022

PROJET DE FINANCEMENT LIFE REPT'ISLAND

Actualité et perspectives

- **Décembre 2021** : la **direction LPO** décide d'abandonner le portage du projet
- **Janvier 2022** : manifestation d'intérêt de la **SHF pour reprendre le portage**
- **Mars** : information au réseau de partenaires sur la **reprise du montage par la SHF** et **appel à manifestation d'intérêt partenarial** pour contribuer au montage du projet
- **4 Avril** : réunion de présentation du projet aux **partenaires intéressés + présentation des modalités de partenariats**
- **13 Juin** : **atelier technique** dédié à la définition des **actions Iguane des petites Antilles**
- **Juin à Juillet** : travail sur la **rédaction des pièces** du projet
- **Fin juillet** : annonce officieuse de la SHF sur **l'abandon de l'objectif de dépôt du projet à la Commission européenne à échéance du 4 octobre 2022**
- **Octobre** : **réorganisation RH en interne à la SHF**
- **8 Décembre 2022** : **CA de la SHF** pour **valider la relance de l'écriture du projet LIFE Rept'island** pour le **déposer en octobre 2023** (démarrage prévisionnel des actions en 2025)

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Relevé de décision COTEC 2021

DÉCISION N°47

« ***Animation PNA :*** *prévoit la* ***traduction d'un résumé en anglais*** *de tous les rapports d'études réalisés dans le cadre du PNA IPA.* »

Objectif II : actions de sensibilisation

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

Bilan 2022 et perspectives 2023

TRADUCTION DES DOCUMENTS

- **20 sur 80** publications scientifiques et rapports techniques en anglais

→ Proposer une synthèse dans un premier temps puis une traduction totale en français?

- Documents cadres du PNA et du PLIC à traduire

→ Dès que possible ou attendre le nouveau PNA/PLIC

Qui ?

- Stagiaires en langue
- Prestataire privé
- Membres du RIPA

Clôture COTEC et évaluation finale PNA IPA 2018 - 2022

Clôture COTEC

DÉMARRAGE DE L'ÉVALUATION FINALE DU PNA IPA 2018-2022

Photo : Nicolas PARANTHOEN

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

Merci de votre participation !