



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

Comité de pilotage n°3 Guadeloupe/Saint-Martin/Martinique

3 février 2021



Ordre du jour synthétique



1) **Introduction** (9h – 9h15)

2) **Validation des 9 propositions et avis des Comités techniques** (9h15 - 9h30)

3) **Bilan des actions** (9h30 - 9h45)

4) **Bilan financier** (9h45 - 10h)

4) **Échanges** (10h - 10h30)

Plan national d'actions



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





2/ VALIDATION DES 9 PROPOSITIONS ET AVIS DES COMITÉS TECHNIQUES

Propositions et avis des COTEC 2020

[Guadeloupe / Saint-Martin le 06/11/2020]

[Martinique le 15/10/2020]

Objectif I : Rétablir l'iguane des petites Antilles et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées

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

COTEC	Décision
Guadeloupe – St-Martin	1. Propose la validation des fiches réflexes « Signalement iguane commun » à Désirade.
Guadeloupe – St-Martin	2. Propose la réalisation d'une étude pour évaluer l' abondance d'iguanes communs sur la zone de Jarry avant et après mise en œuvre des actions de lutte (prestation ONF).

FICHE REFLEXE SIGNALEMENT IGUANE COMMUN

IGUANE COMMUN

INVASIF

Plaque
subtympanique

Queue
rayée

Animation du Plan
National d'Actions
PNA IGUANES
0690 74 03 81

Gendarmerie
nationale
GENDARMERIE
0590 22 47 60

POLICE
MUNICIPALE
0590 89 29 66

SOS
POMPIERS
0590 48 37 86

GENDARMERIE, POLICE MUNICIPALE, POMPIERS
reçoivent un signalement d'un Iguane Commun (IC)
à La Désirade

Le service concerné
ne peut pas intervenir

Le service concerné
décide d'intervenir

⇨ **SIGNALER** la présence de l'IC à l'équipe d'animation du PNA
⇨ **INDIQUER**, le contact du signalant, la date, l'heure de l'ob-
servation et le lieu exact (point GPS)
⇨ **JOINDRE** une photo si possible

IGUANE
NON CAPTURÉ

IGUANE
CAPTURÉ

STOCKER
l'IC vivant

INFORMER au plus tôt l'équipe d'animation
du PNA de l'évolution de la situation

L'équipe d'animation du PNA missionne une personne habilitée
à la capture et/ou la mise à mort de l'iguane.
L'animal vivant ou déjà mort est rapatrié en Guadeloupe
pour analyses génétiques.

- ♦ En cas d'observation d'iguane commun sur un terrain privé, l'accord du propriétaire doit être obtenu avant de mener la capture.
- ♦ La mise à mort doit se faire avec le moins de souffrances possible infligées à l'animal selon les protocoles définis avec l'équipe d'animation.



FICHE REFLEXE SIGNALEMENT IGUANE COMMUN

Lorsqu'un iguane à queue rayée
est observé à la Désirade :

- 1 Prendre une PHOTO et un point GPS
ou localisation précise, date et heure
- 2 CONTACTEZ immédiatement
la GENDARMERIE : 0590 22 47 60

Les services de gendarmerie transmettent le signalement à l'équipe
chargée de l'animation du réseau de lutte (Association Tite – ONF)*

Le réseau organise les tournées de capture avec les
personnes formées et habilitées.

Si l'IC est capturé

L'iguane vivant est retenu en cage jusqu'à
son rapatriement en Guadeloupe.

Si la capture de l'IC est improbable (difficultés techniques)

La mise à mort de l'animal est envisagée
avec toutes les précautions nécessaires.
Le cadavre est rapatrié en Guadeloupe
en vue d'analyses génétiques.

*Pour faire partie du réseau de lutte contre l'iguane commun
à Désirade, contactez-nous au 0690 37 21 54 / asso.tite@gmail.com



Propositions et avis des COTEC 2020

[Guadeloupe / Saint-Martin le 06/11/2020]

[Martinique le 15/10/2020]

Objectif I : Rétablir l'iguane des petites Antilles et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées

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

COTEC	Décision
Guadeloupe – St-Martin	1. Propose la validation des fiches réflexes « Signalement iguane commun » à Désirade
Martinique	3. Propose la validation des fiches réflexes « Lutte contre l'iguane commun » pour l'îlet Chancel.

Annuaire réseau de veille îlet Chancel



Coordination

Equipe d'animation PNA (ONF)

:

Alicia Bonanno
06.96.26.74.51

alicia.bonanno@onf.fr

Fabian Rateau
06.96.26.69.62

fabian.rateau@onf.fr

DEAL :

Marie Laure Rizzi

EEE972@developpement-durable.gouv.fr

Julie Gresser

julie.gresser@developpement-durable.gouv.fr

Prospections / capture et mise à mort

Brigade de l'environnement du Robert

Wilfrid Belhumeur : 06 96 26 83 78

Bruno Lecomte : 06 96 22 10 42

Parc Naturel de Martinique

Jean Claude Nicolas (responsable) : 06 96 03 02 04

Thomas Alexandrine : 06 96 86 08 25

Christophe Auguste : 06 96 21 51 08

Service Mixte de Police de l'Environnement

Francis Marguenat (responsable) : 06 96 32 24 71

Christian Etchecahar : 06 96 27 66 27

Office National des Forêts

Francis George (responsable) : 06 96 22 03 40

Nicolas Rémy : 0696 29 03 22

CAP NORD

Cyril Zachelin (responsable) 06 96 28 69 09

SEPANMAR

Roland Marraud des Grottes 06 96 45 29 78

Propriétaire à tenir informé

- Michel BALLY 06 96 23 89 26

Matériel à prévoir

- Bateau ou kayak (ONF, PNM ou Brigade de l'environnement du Robert)
- Carabine (ONF ou SMPE)
- Perche de capture (ONF, SMPE, PNM, Brigade environnement du Robert)
- Sac de capture
- Ciseaux, alcool à 90° non dénaturé et flacon pour prélèvement génétique (ONF)



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
MARTINIQUE



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Espace
Sud
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DE L'ESPACE SUD-MARTINIQUE



Fiche réflexe de lutte contre l'iguane rayé Martinique



Un membre du réseau de veille reçoit un signalement d'un iguane commun (IC) sur une commune prioritaire pour la conservation de l'Iguane des petites Antilles (IPA)

Le membre concerné ne peut pas intervenir

Le membre concerné décide d'intervenir

Iguane non capturé

Iguane capturé

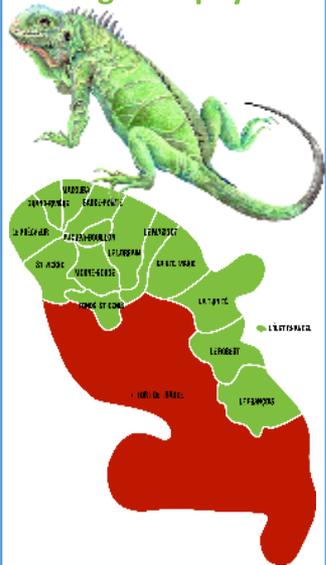
Il transmet localisation précise ou le point GPS, la date, le contact du signalant et **une photo de l'animal à l'équipe d'animation du PNA (06 96 26 74 51 et 06 96 26 69 62) avant la mise à mort le cas échéant.**

S'il est habilité à la mise à mort et que l'identification a été confirmée par l'équipe d'animation du PNA, il le met à mort ou sinon il le stocke vivant.

En cas d'impossibilité de joindre l'équipe d'animation du PNA immédiatement, le membre utilise l'annuaire du réseau de veille pour contacter une personne habilitée à la capture et/ou la mise à mort de l'iguane commun disponible pour intervenir.

Le corps de l'iguane est soit enterré directement, soit confié à l'équipe d'animation du PNA

Communes prioritaires pour la conservation de l'iguane péyi



NB : en cas d'observation d'iguane commun sur un terrain privé, l'accord du propriétaire doit être obtenu avant de mener la capture

NB2 : la mise à mort doit se faire avec le moins de souffrance possible infligées à l'animal selon les protocoles définis avec l'équipe d'animation



Propositions et avis des COTEC 2020

[Guadeloupe / Saint-Martin le 06/11/2020]

[Martinique le 15/10/2020]

Objectif I : Rétablir l'iguane des petites Antilles et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées

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

COTEC	Décision
Martinique	4. Propose la validation d'une opération de dératisation sur l'îlet Chancel couplant du piégeage mécanique et de la lutte chimique (raticide) . Le protocole sera défini conformément à la législation en vigueur et aux préconisations d'usage qui s'appliquent, et prendra en compte la littérature existante et le retour d'expérience du Parc Naturel de la Martinique (prestation ONF).

Propositions et avis des COTEC 2020

[Guadeloupe / Saint-Martin le 06/11/2020]

[Martinique le 15/10/2020]

Objectif II : Sensibiliser et former les acteurs aux enjeux de la protection de l'iguane des petites Antilles

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

COTEC	Décision
Guadeloupe / Saint-Martin	5. Propose le lancement d'un marché de consultation commun aux animations scolaires et de la caravane (prestation ONF).
Guadeloupe / Saint-Martin	6. Propose la mise en œuvre de campagnes (i) de sensibilisation des élus , (ii) et/ou de formations à destinations d' opérateurs privés à la lutte contre les IC et/ou (iii) de sensibilisation d'opérateurs touristiques (prestation(s) ONF).
Guadeloupe / Saint-Martin	7. Propose la réalisation de supports de communication physiques ou numériques tels que (i) un spot vidéo et/ou (ii) le partage d'un encart publicitaire sur l'annuaire nautique Ti'Ponton (prestation(s) ONF).

Propositions et avis des COTEC 2020

[Guadeloupe / Saint-Martin le 06/11/2020]

[Martinique le 15/10/2020]

Objectif III : Suivre les tendances d'évolution des populations d'iguanes des petites Antilles et de leurs habitats

Action III.1 : Poursuivre le suivi des populations d'iguane des petites Antilles

COTEC	Décision
Martinique	8. Propose de définir et mettre en œuvre un suivi de la population du Nord de la Martinique sous forme du lancement d'une prestation (ONF).

Propositions et avis des COTEC 2020

[Guadeloupe / Saint-Martin le 06/11/2020]

[Martinique le 15/10/2020]

Objectif III : Suivre les tendances d'évolution des populations d'iguanes des petites Antilles et de leurs habitats

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

COTEC	Décision
Guadeloupe / St-Martin	9. Propose la mise en œuvre d'une étude sur l'écologie et/ou la biologie de l'espèce , notamment (i) une étude sur le régime alimentaire à Petite-Terre ou (ii) le suivi des sites de ponte à Petite-Terre et/ou Désirade (prestation(s) ONF).



3/ BILAN DES ACTIONS

3/ Bilan des actions

→ Création d'un tableau de bord de suivi des indicateurs par la nouvelle équipe d'animation

PNA Iguane des petites Antilles 2018-2022

DATE dernière mise à jour :		02/02/2021		Suivi annuel des indicateurs de réalisation										Livrables et données sources *		Commentaires	
Organisation du PNA				Suivi annuel des indicateurs de réalisation										Livrables et données sources *		Commentaires	
OBJECTIFS	ACTIONS	SOUS-ACTIONS	INDICATEURS DE REALISATION ET D'EFFICACITE	Priorité	Exécution prévisionnelle	PILOTE(S)	TERRITOIRE CONCERNE	2018	2019	2020	2021	2022	% TERMINE	Livrables et données sources *		Commentaires	
													28%				
RETABLIR L'IGUANE DES PETITES ANTILLES DANS UN ETAT FAVORABLE PAR DES ACTIONS DE CONSERVATION ADAPTEES																	
I.1- Réduire la pression exercée par l'iguane commun	I.1.a- Finaliser le plan de contrôle	a) Plan de contrôle validé	1	1		DEAL	Guadeloupe	a) Plan de lutte Iguane commun (PLIC) entamé	a) PLIC validé en atelier d'échange du 08 octobre 2018	a)	a)	a)	100 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles. Français 2019-2023		EXEMPLE INDICATIF DE LIEN HYPERTEXTE : renvoyer vers notre future page web habitat Lurabelle 1 , André ICOPSEM Guyane & WWF Guyane 2019. Rapport final PALICA - Pâcherias Actives pour la Limitation des Interactions et des Captures Accidentelles	
							Martinique	a) Plan de lutte Iguane commun (PLIC) entamé	a) PLIC validé en atelier d'échange du 24 septembre 2018	a) PLIC en cours	a)	a)	100 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échange pour le plan de lutte contre l'iguane commun aux Antilles françaises. Guadeloupe Français 2019-2023			
							Saint-Martin	a) Plan de lutte Iguane commun (PLIC) entamé	a) PLIC validé en atelier d'échange du 15 octobre 2018	a)	a)	a)	100 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Compte-rendu de l'atelier d'échange pour le plan de lutte contre l'iguane commun aux Antilles françaises. Martinique Français 2019-2023			
	I.1.b- Créer des réseaux de veille	b) Nombre de réseaux de veille mis en place	1	1		ONF + RPA	Guadeloupe	b) 1 - Désirade	b) 1 - Désirade	b) 1 - Désirade	b)	b)	b)	50 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échange pour le plan de lutte contre l'iguane commun aux Antilles françaises. Saint-Martin		Niveau de réalisation difficile à évaluer en l'absence d'objectif
							Martinique	b) 3 - FDF, Carbet, Robert	b) Extension des réseaux de veille → 14 communes Nord & Atlantique. Sensibilisation 3 EPCI + maine FDF	b)	b)	b)	50%	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles.			
	I.1.c- Mettre en place des formations [reconnaissance et capture]	c1) Nombre de formations dispensées (réseaux de veille)	1	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)	c1)	c1)	c1)	50 %	Faire lien hypertexte → Rapport technique d'animation du réseau de veille à Désirade 2018.		Niveau de réalisation difficile à évaluer en l'absence d'objectif
							Martinique	c1) NA	c1) 4 formations théoriques + 4 formations pratiques PLIC et PNA (sur 2 à St-Jeanne, 2 à St-Jeanne, 2 à St-Jeanne, 2 à St-Jeanne)	c1) 1 formation élus : 17 personnes formées	c1)	c1)	75 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échange pour le plan de lutte contre l'iguane commun aux Antilles françaises. Martinique Français 2019-2023			
							Guadeloupe	c2) 2 à Désirade : Gendarmerie et maine Désirade	c2) 0	c2) 0	c2)	c2)	0 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles.			
	I.1.d- Effectuer les demandes d'autorisation	d) Nombre de personnes bénéficiant d'une autorisation de capture	1	1		ONF + DEAL	Guadeloupe	c3) 34 désiradiens + 18 agents ONF	c3) 10 au tir à l'arbalète	c3) 14 à la capture et à la mise à mort	c3)	c3)	c3)	25 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2018. Compte-rendu de l'atelier d'échange pour le plan de lutte contre l'iguane commun aux Antilles françaises. Saint-Martin		Niveau de réalisation difficile à évaluer en l'absence d'objectif
							Martinique	c3) 31	c3)	c3)	c3)	25 %	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles.				
	e1) Nombre de missions de capture par an						Guadeloupe	d) 68 (liste annexe de l'arrêté)	d) 50 (liste annexe de l'arrêté)	d) 50 (liste annexe de l'arrêté)	d)	d)	d)	25%	Faire lien hypertexte → Rapport technique d'animation du réseau de veille à Désirade 2018.		Niveau de réalisation difficile à évaluer en l'absence d'objectif
							Martinique	d) 0	d) Nouvelle autorisation : collectivités, assos, particuliers.	d) -	d) -	d)	25%	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles.			
						Guadeloupe	e1) 45	e1) 23	e1) 0	e1)	e1)	e1)	25%	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles.		Niveau de réalisation difficile à évaluer en l'absence d'objectif	
						Martinique	e1) 4	e1) 8	e1) 14	e1)	e1)	e1)	25%	Faire lien hypertexte → ONCFS & ARDOPS 2019. Plan de lutte contre l'iguane commun Iguana spuma aux Antilles.			



3/ Bilan des actions

→ À retenir :

**Objectif I :
conservation**

Volet I



Conservation

Objectif I Rétablir l'iguane des petites Antilles et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées

Quelques actions

- I.1 Réduire la pression exercée par l'iguane commun
- II.4 Réduire la mortalité non-naturelle de l'espèce
- 1.6 Améliorer la conservation de l'habitat de l'espèce



QUELQUES PROJETS EN GUADELOUPE

Restauration écologique de la pointe Colibri Île de La Désirade - 971

Bilan des travaux

- Fin du décompactage
- Installation des enclos de régénération (1000m²)
- Plantations de 50 essences locales

Résultats des travaux

- Réduction significative de la fréquentation des voitures = réduction de la mortalité routière
- Recolonisation d'espaces pionniers sur les espaces décompactés = corridors écologiques
- Densification des espaces enherbés = corridors
- Extension de l'aire de répartition des iguanes

Réseau de veille - Île de La Désirade

Création en 2020 – 8 membres actifs

Premiers résultats : 1 capture d'hybride adulte (1 femelle) et 2 hybrides signalés

Budget

120 304 € (2019 à 2020)

Partenaires financiers :

OFB : 78 758 €
ONF : 26 920 €
DEAL : 14 626 €



Partenaires techniques :

La Désirade
Titè



QUELQUES PROJETS EN MARTINIQUE

Lutte contre l'iguane commun - Fort-de-France - 972

Budget

84 770 € (2019-2020)

Partenaires financiers :

OFB (75%) : 63 578 €
ONF (15%) : 12 716 €
DEAL (7%) : 5 934 €
PN Martinique (3%) : 2 543 €



Partenaires techniques :

DEAL – PNM – Gendarmerie – ONF
Mairie Fort de France

Bilan

- 561 iguanes communs capturés et mis à mort
- 14 journées de régulations
- 36 personnes habilitées en 2020 sur la zone PLIC

Résultats

→ Environ 6 315 naissances de juvéniles évitées

Réseau de veille – Nord Martinique

Bilan

- 7 informations sur les communes en zone PNA (Nord Caraïbe et Nord-Centre Atlantique)
- 42 membres actifs du réseau de veille

Résultats

- 12 iguanes communs capturés dont 4 sur zones sensibles
- 2 signalements préoccupants



3/ Bilan des actions

→ À retenir :

Objectif II : Sensibilisation et formation

Volet II



Sensibilisation

LA CARAVANE IGUANE PÉYI

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

Objectif

Sensibiliser un large public aux enjeux de conservation des iguanes des petites Antilles et de leurs habitats.



Animations « caravane » Martinique

Bilan d'une année d'animation

- Une itinérance assurée par 4 associations
- 12 animateurs formés
- 23,5 journées
- Itinérance sur 13 communes

Résultats

- 4 863 citoyens sensibilisés
- Compréhension des enjeux de lutte contre l'iguane commun

Budget

15 000 € (2020)

Partenaires financiers :

DEAL : 13 500 €
Carbet des sciences : 1 500 €



Partenaires techniques :



Budget

5 570 € (2020)

Partenaires financiers :

Europe (65%) : 3 621 €
DEAL (17%) : 947 €
ONF (11%) : 613 €
Région Guadeloupe (7%) : 390 €



Partenaires techniques :



Adaptation et création caravane Guadeloupe

Bilan 2020

- 2 ateliers impliquant 7 structures du Réseau iguane des petites Antilles
- Traduction en créole guadeloupéen
- Formation de 16 personnes à l'utilisation de la caravane
- Production de l'outil & exposition temporaire à St-Phy (DEAL-DAAF-ONF)

Perspectives 2021

- Lancement d'une consultation pour l'animation de la caravane itinérante et des animations scolaires
- Partenariat avec le zoo de Guadeloupe pour exposition permanente

3/ Bilan des actions

→ À retenir :

**Objectif III :
Connaissance**

Volet III



Connaissance

Objectif III Suivre les tendances d'évolution des populations d'iguane des petites Antilles et de leurs habitats

Action III.1

Poursuivre le suivi des populations d'iguane des petites Antilles (dont CMR à Petite-Terre, Désirade, et Chancel)



Suivi des populations par Capture-Marquage-Recapture Île de la Désirade et îlets de Petite-Terre - 971 / Îlet Chancel - 972

Résultats des suivis

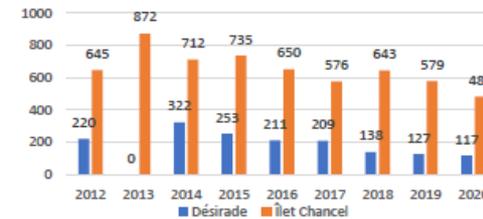
Diminution des populations



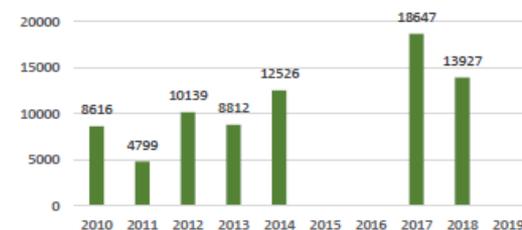
Augmentation de la population



Évolution des populations sur La Désirade (971) et l'Îlet Chancel (972)



Évolution de la population sur les îlets de Petite-Terre



Budget

971 : 13 k€ / an sur 5 ans (65 k€)
pour l'île de La Désirade

972 : 23 k€ en 2020

Partenaires financiers 971 :

Europe (65%) : 8 450 €/an soit 42 250 €

DEAL (17%) : 2 210 €/an soit 11 050 €

ONF (11%) : 1 430 €/an soit 7 150 €

Région (7%) : 910 €/an soit 4 550 €

Partenaires financiers 972 (2020) :

DEAL (88%) : 20 000 €

Bilan

- Protocole utilisé depuis 2012
- 8 opérateurs à Désirade en 2020
- 12 opérateurs à Chancel en 2020
- Suivi sanitaire des individus
- Informe sur les priorités de conservation
 - améliorer le taux de succès à l'éclosion à Chancel

Budget & Partenaires

Perspectives

- Analyses scientifiques et publication en 2021 avec le CEFE-CNRS
- Mesurer l'effet du projet de restauration écologique de la Pointe Colibri sur la taille de population à Désirade
- Comparer les protocoles de suivi par CMR et distance sampling à Petite-Terre

Partenaires techniques :



4/ BILAN FINANCIER

4/ Bilan financier

→ Création d'un tableau de bord de suivi financier par la nouvelle équipe d'animation

PNA Iguane des petites Antilles 2018-2022 - Tableau de bord financier Guadeloupe

NE RIEN SAISIR DANS LES ENCADRES ROUGES : REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

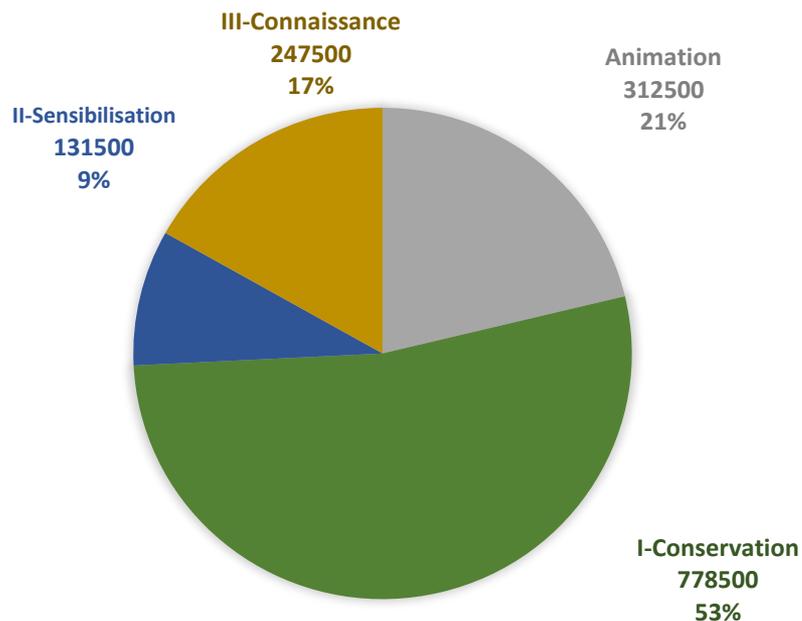
DATE dernière mise à jour :		02/02/2021		NE RIEN SAISIR DANS LES ENCADRES ROUGES : REMPLISSAGE AUTOMATIQUE																																					
ORGANISATION DU PNA				ESTIMATION BUDGETAIRE PNA												TOTAL FINANCEMENTS OBTENUS												ECART FINANCEMENTS OBTENUS - BUDGET PREVISIONNEL													
OBJECTIFS	ACTIONS	SOUS-ACTIONS	PILOTES	Phase	Type dépenses	TOTAL						DEPENSES PREVISIONNELLES						DEPENSES EXECUTEES						ECART EXECUTE - PREVISIONNEL				ECART PREVISIONNEL				ECART EXECUTE									
						2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	2018	2019	2020	2021	2022									
TOTAL PNA						312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANIMATION DU PNA						312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL OBJECTIF 1. RETABLIR L'IGUANE DES PETITES ANTIILLES DANS UN ETAT FAVORABLE PAR DES ACTIONS DE CONSERVATION ADAPTEES						778 500	0	0	0	0	0	778 500	0	0	0	0	0	778 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL OBJECTIF 2. SENSIBILISER ET FORMER LES ACTEURS AUX ENJEUX DE LA PROTECTION DE L'IGUANE DES PETITES ANTIILLES						151 500	0	0	0	0	0	151 500	0	0	0	0	0	151 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL OBJECTIF 3. SUIVRE LES TENDANCES D'EVOLUTION DES POPULATIONS D'IGUANS DES PETITES ANTIILLES ET DE LEURS HABITATS						247 500	0	0	0	0	0	247 500	0	0	0	0	0	247 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANIMATION DU PNA						312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0. Animation du PNA						312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	312 500	62 500	62 500	62 500	62 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.a. Finaliser le plan de contrôle						5 000	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.b. Créer des réseaux de ville						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.c. Réaliser la pression exercée par l'iguane commun						7 500	1500	1500	1500	1500	1500	7 500	1500	1500	1500	1500	7 500	1500	1500	1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.d. Effectuer les demandes d'autorisation						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.e. Actions de capture						376 000	75 200	75 200	75 200	75 200	75 200	376 000	75 200	75 200	75 200	75 200	376 000	75 200	75 200	75 200	75 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.f. Evaluer l'impact des mesures						35 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	35 000	7 000	7 000	7 000	7 000	35 000	7 000	7 000	7 000	7 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sous-total action 1.1. Réaliser la pression exercée par l'iguane commun						423 500	88 700	83 700	83 700	83 700	83 700	423 500	88 700	83 700	83 700	83 700	423 500	88 700	83 700	83 700	83 700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.2. Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espace						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.a. Intégrer la protection des habitats de l'iguane						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.b. Intégrer les zones prioritaires dans les politiques publiques						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.c. Actualiser le statut de l'iguane commun						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.d. Augmenter le nombre de sites protégés						5 000	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-total action 1.2. Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espace						5 000	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	5 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3. Rédaction des fiches						2 500	1250	1250	0	0	0	2 500	1250	1250	0	0	0	2 500	1250	1250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.a. Validation des fiches						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.b. Diffusion des fiches						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.c. Actualisation des fiches						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sous-total action 1.3. Créer des fiches différentes par morose ANTIILLES DANS UN ETAT FAVORABLE ET PAR DES ACTIONS DE CONSERVATION						2 500	1250	1250	0	0	0	2 500	1250	1250	0	0	0	2 500	1250	1250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4/ Bilan financier pluriannuel

→ Répartition globale par objectifs sur la période de mise en œuvre 2018-2022 : estimation budgétaire du PNA

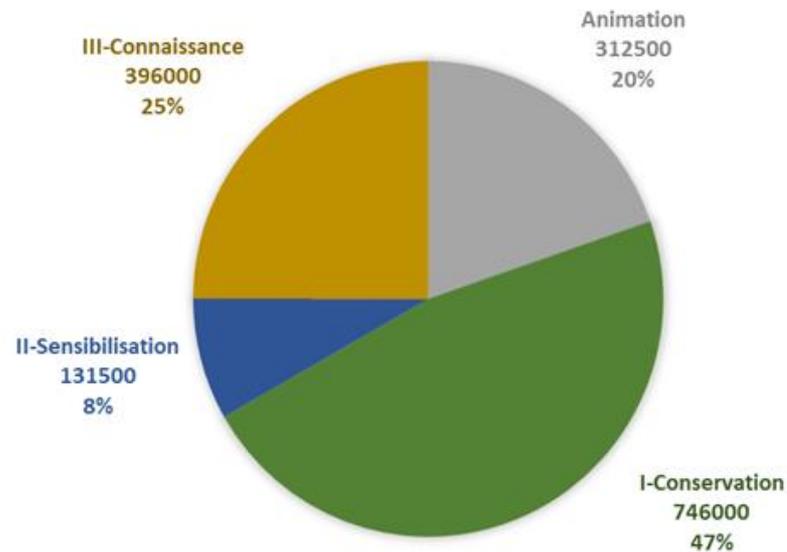
GADELOUPE / St-MARTIN

ESTIMATION BUDGÉTAIRE GLOBALE DU PNA PAR OBJECTIF SUR LA PÉRIODE 2018-2022 (5ANS)



MARTINIQUE

ESTIMATION BUDGÉTAIRE GLOBALE DU PNA PAR OBJECTIF SUR LA PÉRIODE 2018-2022 (5ANS)

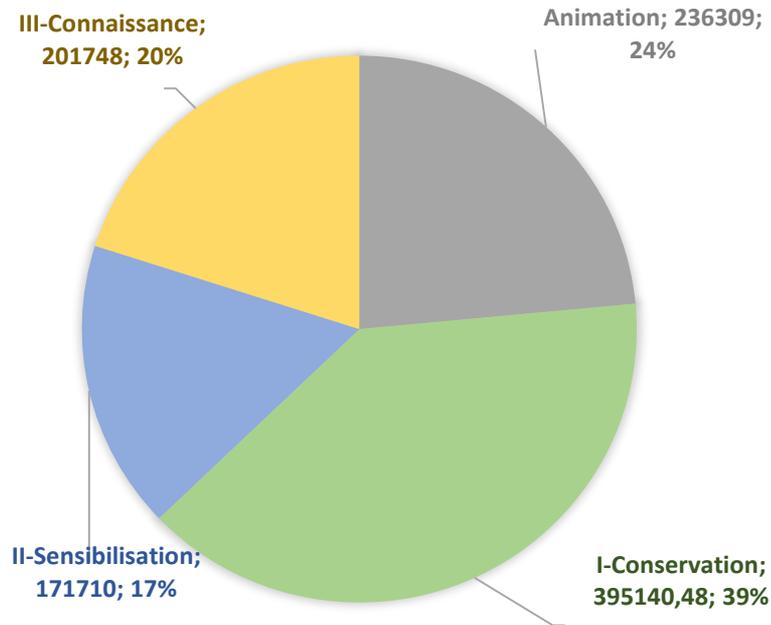


4/ Bilan financier pluriannuel

→ Répartition globale par objectifs sur la période de mise en œuvre 2018-2022 : dépenses prévisionnelles

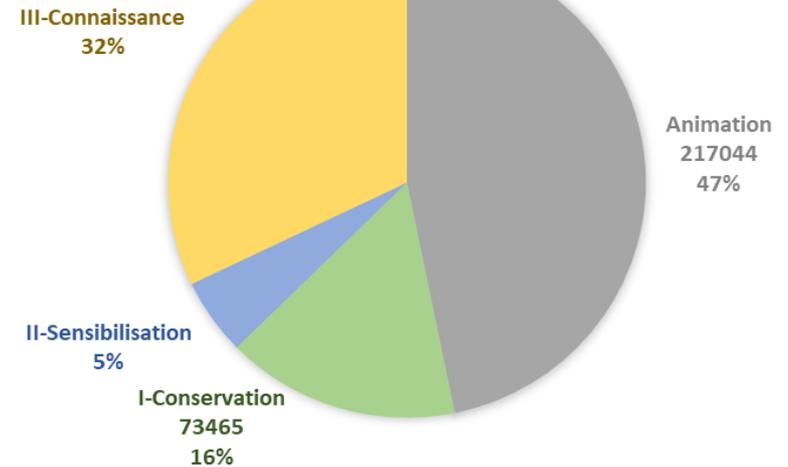
GADELOUPE / St-MARTIN

DEPENSES PREVISIONNELLES GLOBALES DU PNA PAR OBJECTIF SUR LA PÉRIODE 2018-2022 (5ANS)



MARTINIQUE

DEPENSES PREVISIONNELLES GLOBALES DU PNA PAR OBJECTIF SUR LA PÉRIODE 2018-2022 (5ANS)

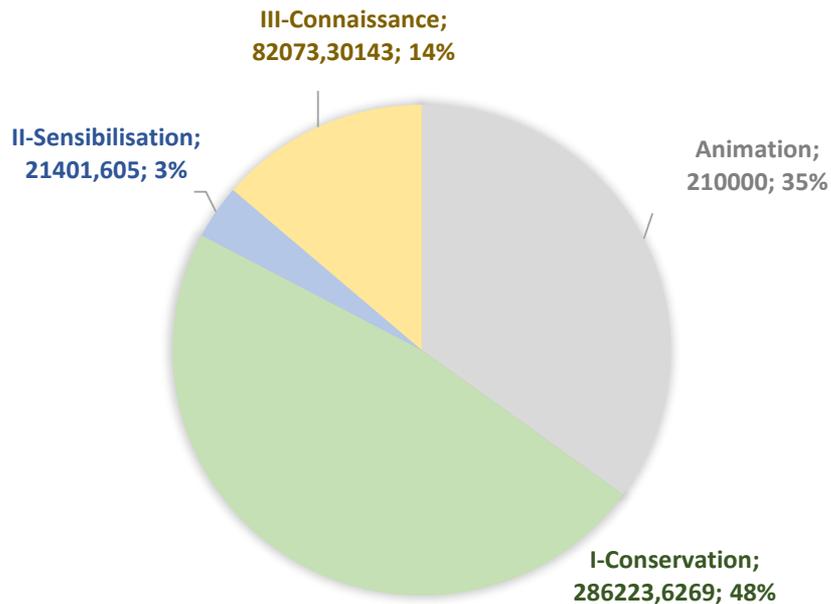


4/ Bilan financier pluriannuel

→ Répartition globale par objectifs sur la période de mise en œuvre 2018-2022 : dépenses exécutées

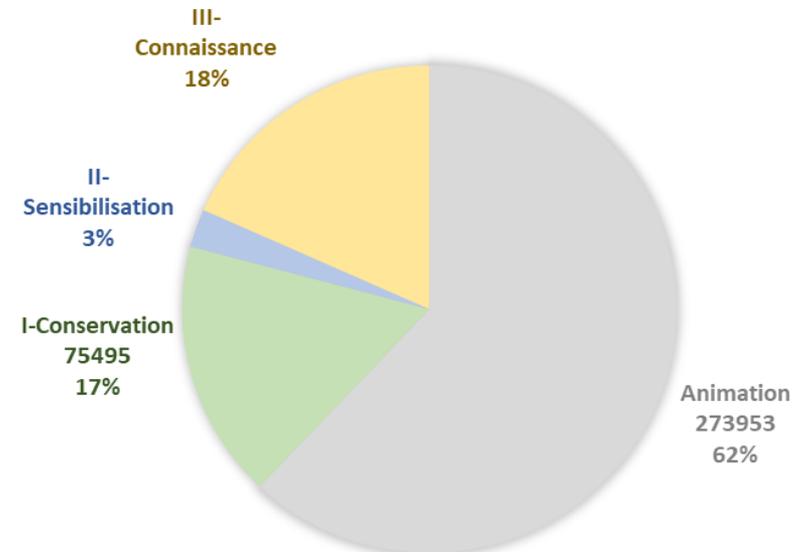
GUADELOUPE / St-MARTIN

DEPENSES EXECUTEES GLOBALES DU PNA PAR OBJECTIF SUR LA PÉRIODE 2018-2022 (5ANS)



MARTINIQUE

DEPENSES EXECUTEES GLOBALES DU PNA PAR OBJECTIF SUR LA PÉRIODE 2018-2022 (5ANS)

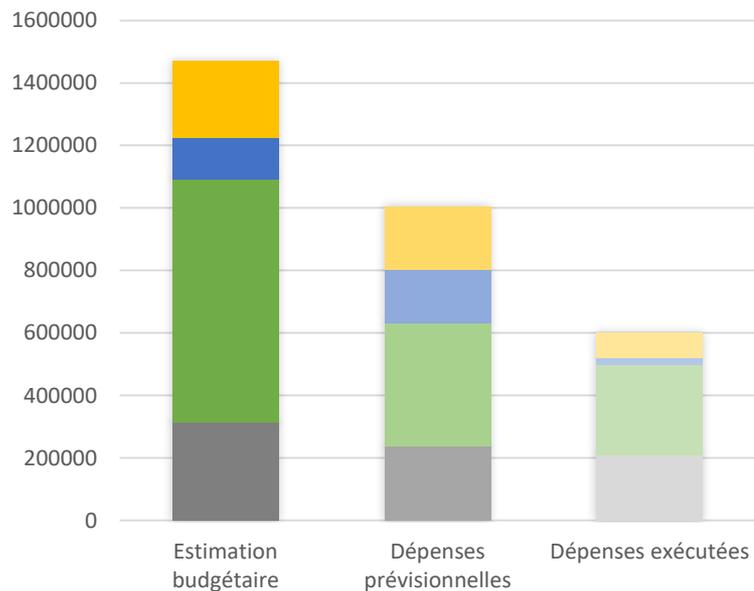


4/ Bilan financier pluriannuel

➔ Bilan global sur la période de mise en œuvre 2018-2022

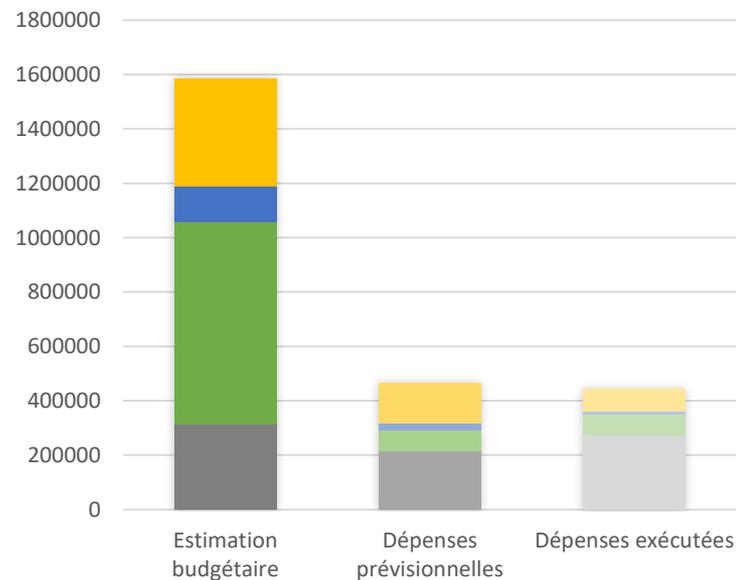
GUADELOUPE / St-MARTIN

ESTIMATIONS BUDGÉTAIRES, DÉPENSES PRÉVISIONNELLES ET ENGAGÉES GLOBALE DU PNA (2018-2022)



MARTINIQUE

ESTIMATIONS BUDGÉTAIRES, DÉPENSES PRÉVISIONNELLES ET ENGAGÉES GLOBALE DU PNA (2018-2022)

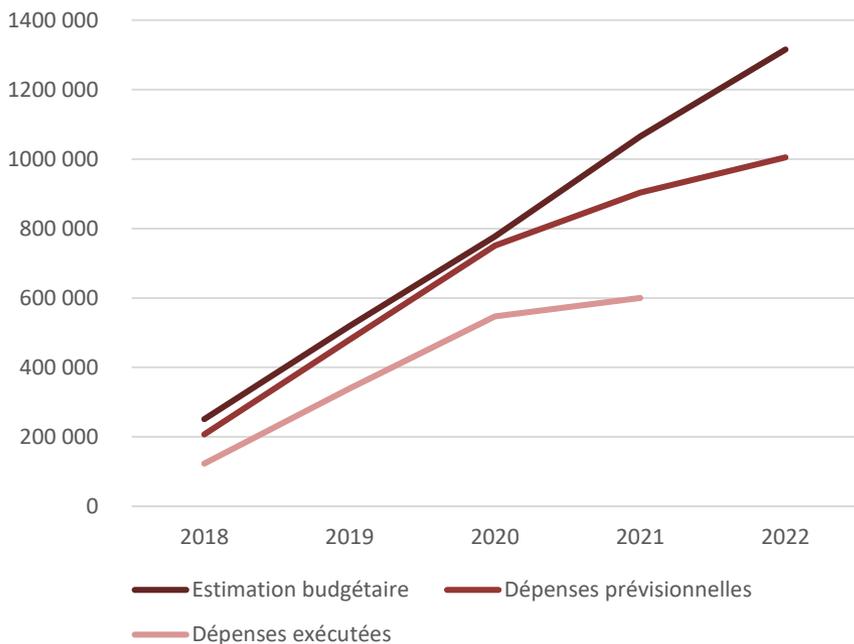


4/ Bilan financier pluriannuel

→ Rythme annuel d'exécution des dépenses (multi-financements)

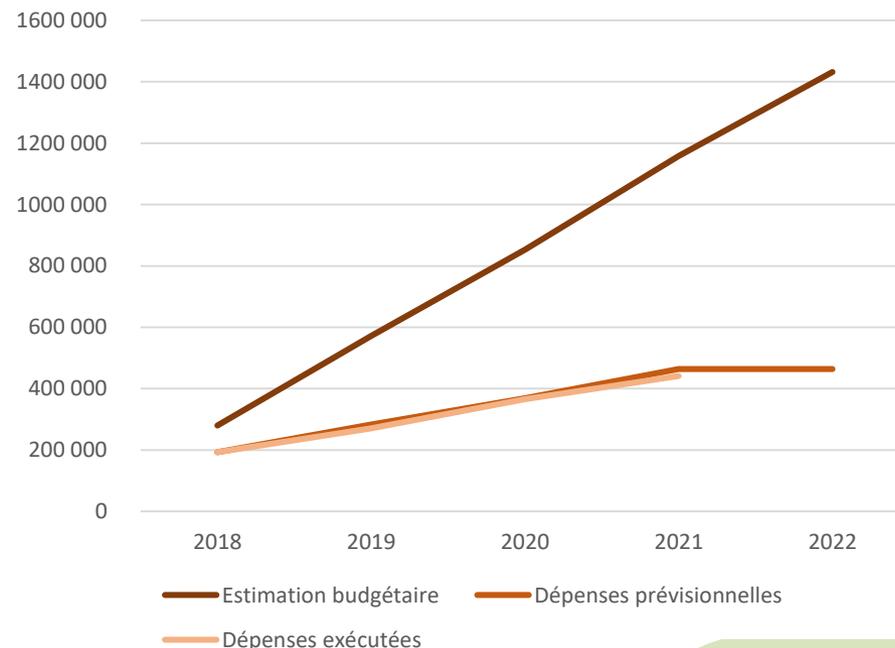
GADELOUPE / St-MARTIN

Rythme d'exécution des dépenses totales



MARTINIQUE

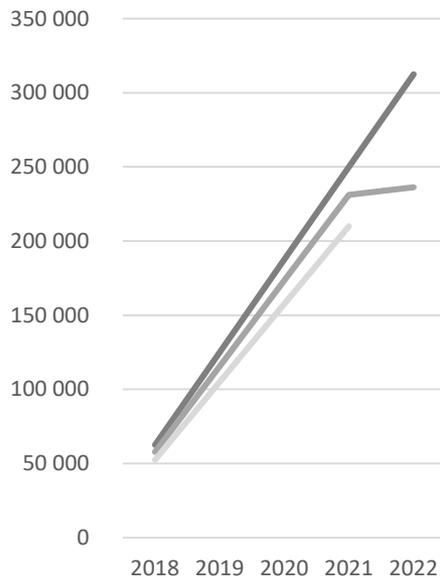
Rythme d'exécution des dépenses totales



4/ Bilan financier pluriannuel

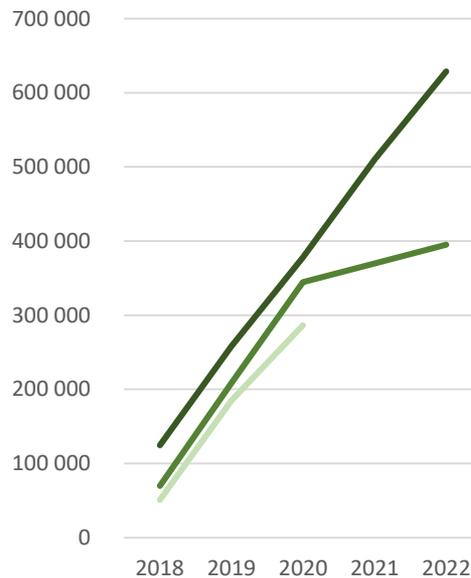
➔ Rythme annuel d'exécution des dépenses par objectif sur la Guadeloupe / St-Martin

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet animation



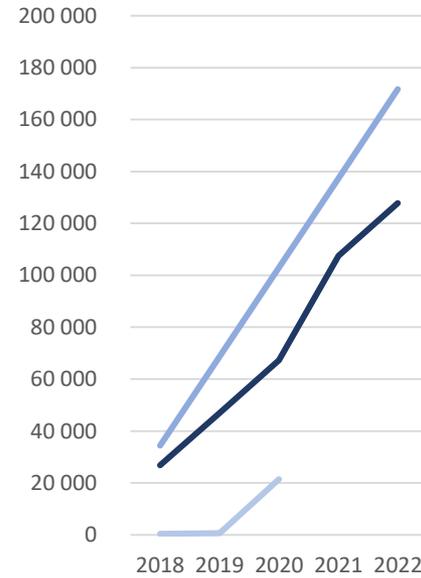
— Estimation budgétaire
 — Dépenses prévisionnelles
 — Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Conservation



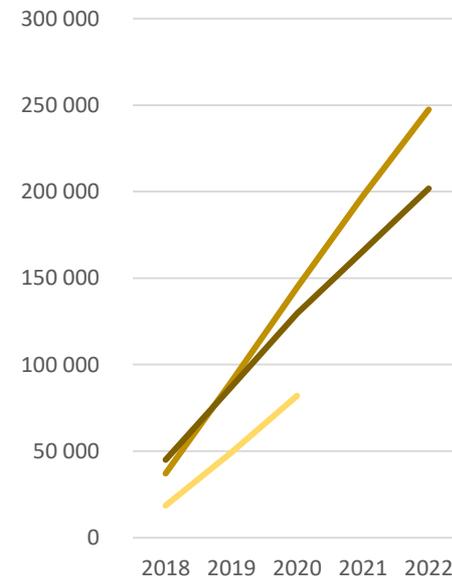
— Estimation budgétaire
 — Dépenses prévisionnelles
 — Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Sensibilisation



— Estimation budgétaire
 — Dépenses prévisionnelles
 — Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Connaissance

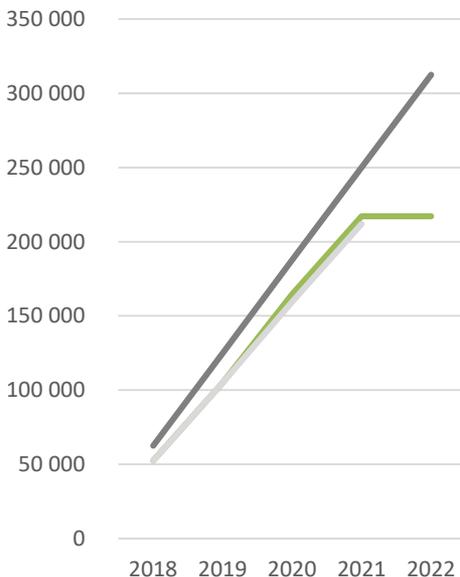


— Estimation budgétaire
 — Dépenses prévisionnelles
 — Dépenses exécutées

4/ Bilan financier pluriannuel

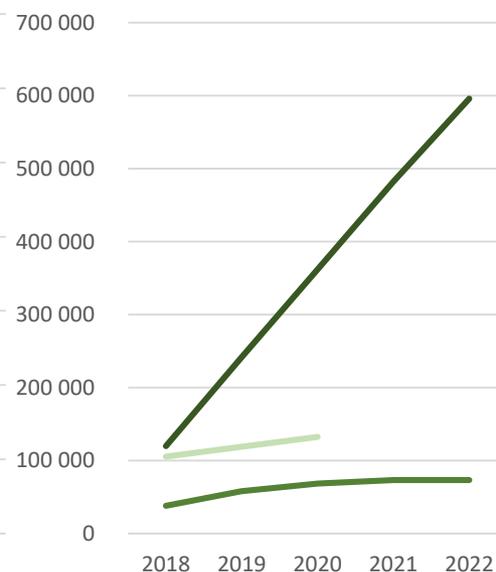
→ Rythme annuel d'exécution des dépenses par objectif sur la Martinique

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet animation



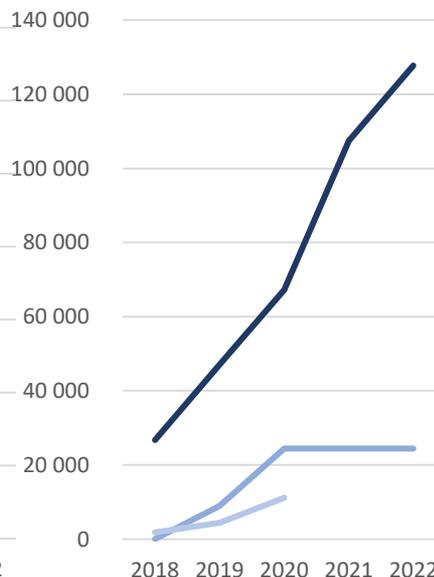
— Estimation budgétaire
— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Conservation



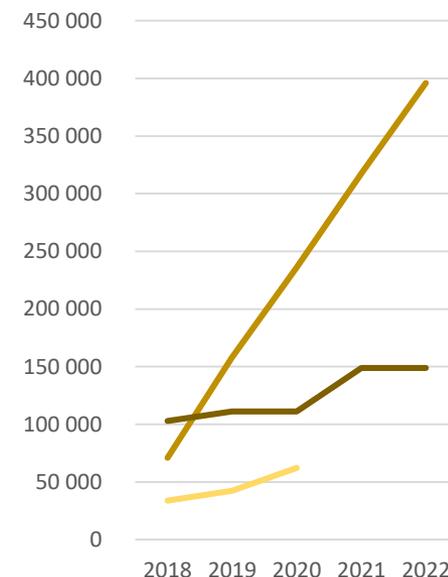
— Estimation budgétaire
— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Sensibilisation



— Estimation budgétaire
— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Connaissance



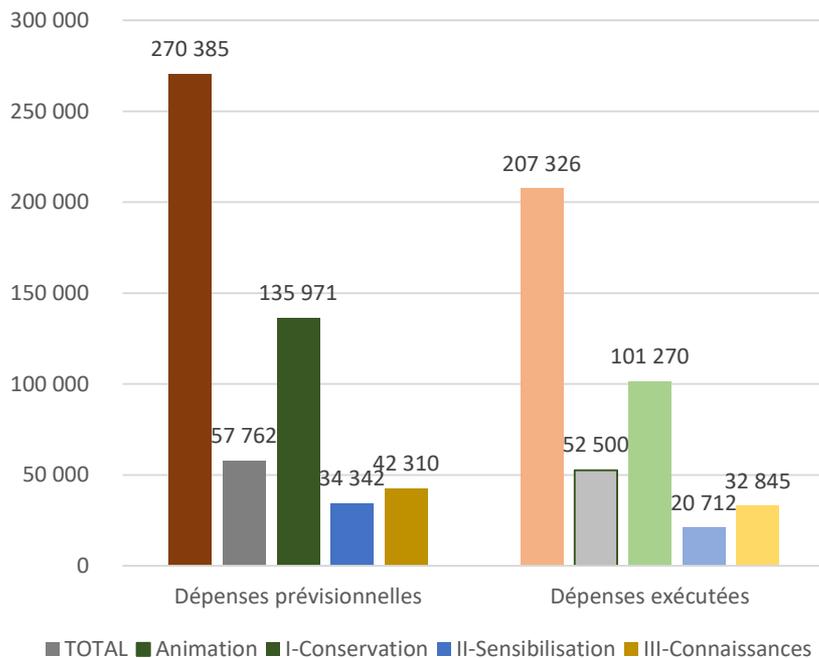
— Estimation budgétaire
— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

4/ Bilan financier annuel

→ Bilan global pour l'ANNEE 2020

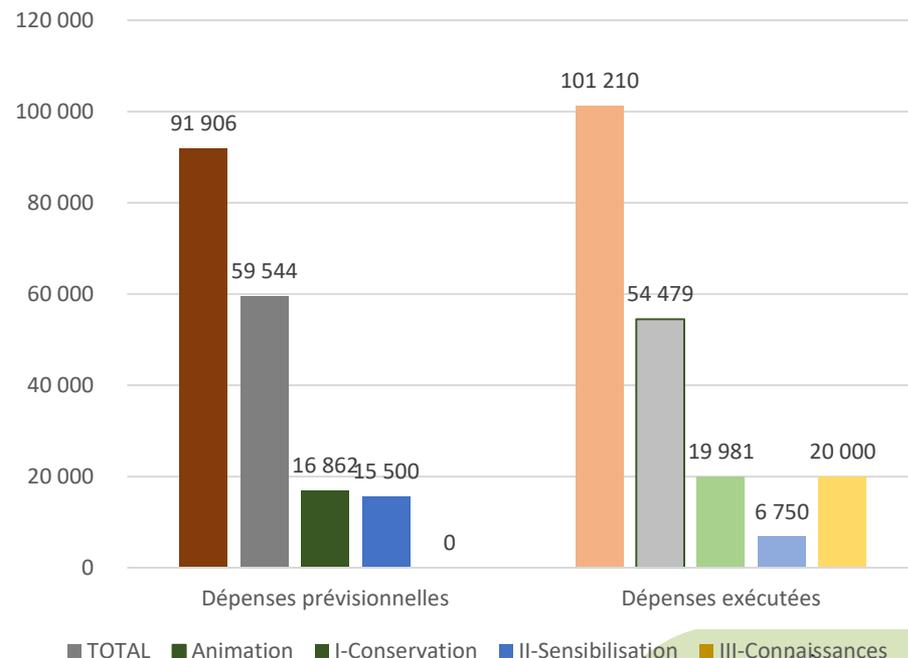
GADELOUPE / St-MARTIN

Dépenses prévisionnelles et exécutées globales en 2020



MARTINIQUE

Dépenses prévisionnelles et exécutées globales en 2020

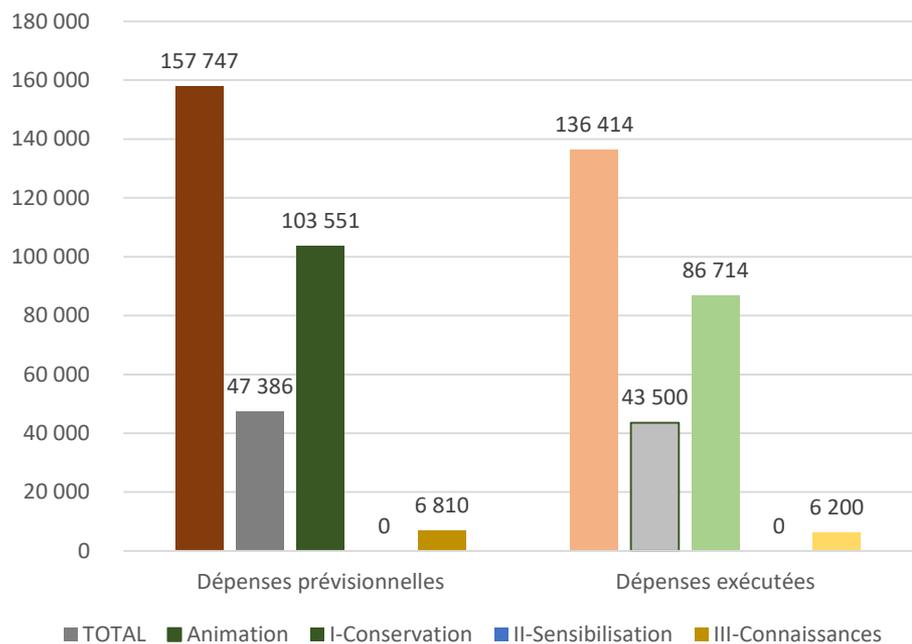


4/ Bilan financier annuel

→ Bilan global pour l'ANNEE 2020 : Charges de personnel

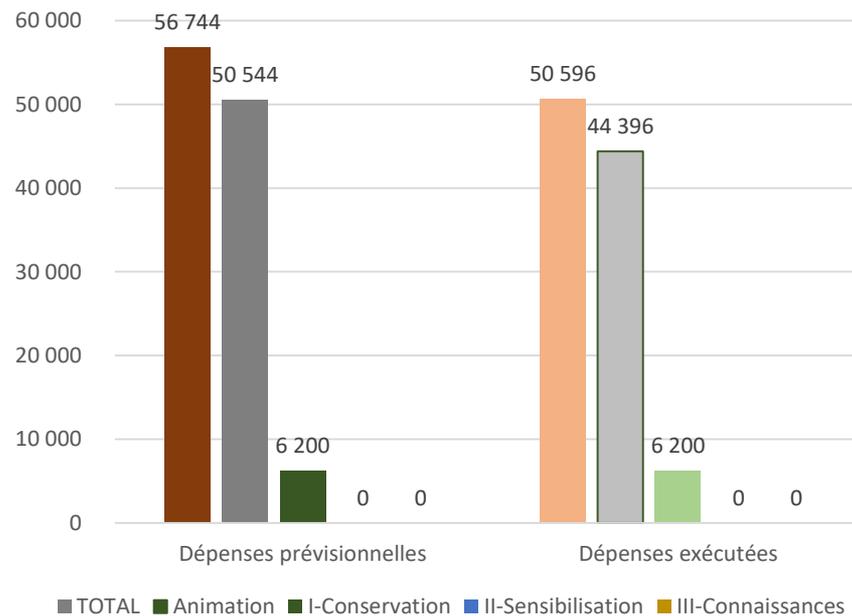
GADELOUPE / St-MARTIN

Dépenses prévisionnelles et exécutées en charges de personnel en 2020



MARTINIQUE

Dépenses prévisionnelles et exécutées en charges de personnel en 2020

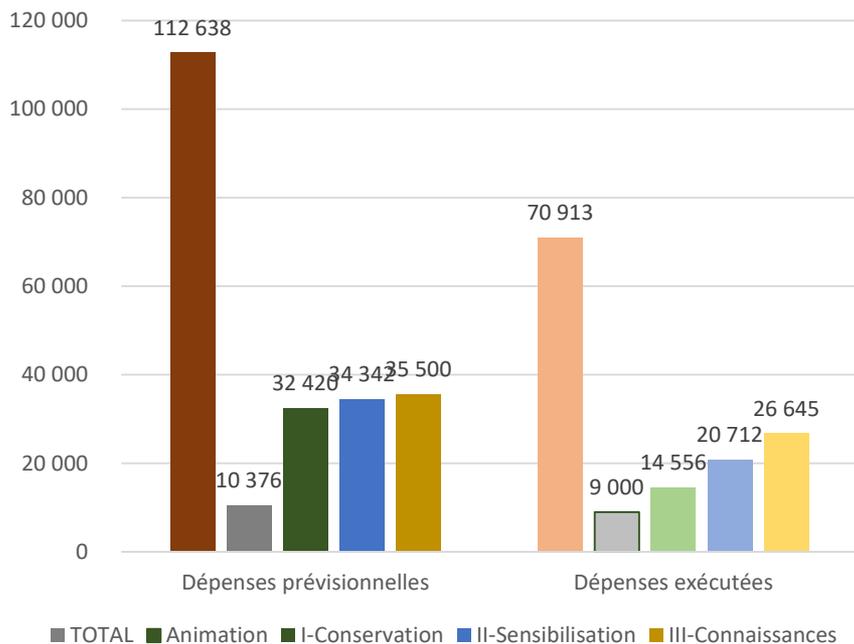


4/ Bilan financier annuel

→ Bilan global pour l'ANNEE 2020 : Charges externes

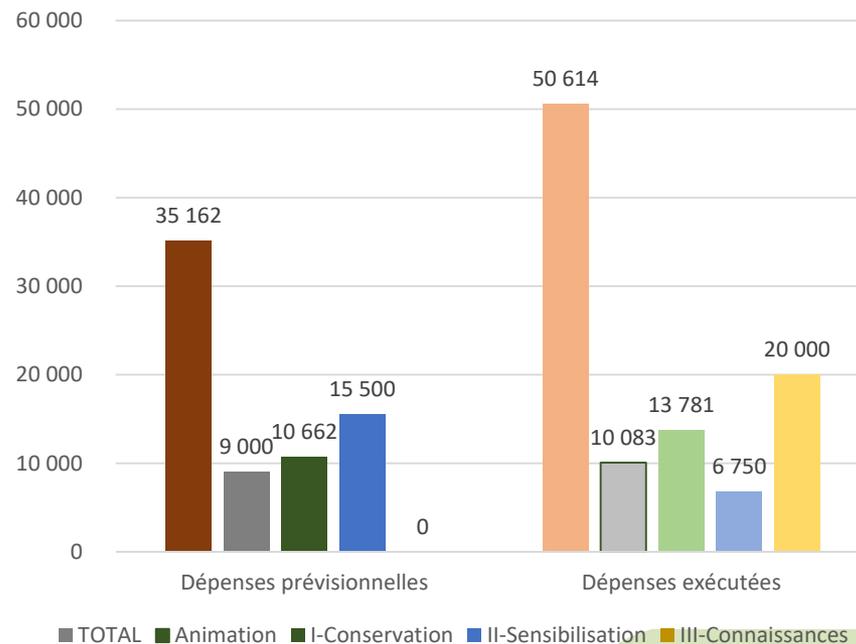
GADELOUPE / St-MARTIN

Dépenses prévisionnelles et exécutées en charges externes en 2020



MARTINIQUE

Dépenses prévisionnelles et exécutées en charges externes en 2020

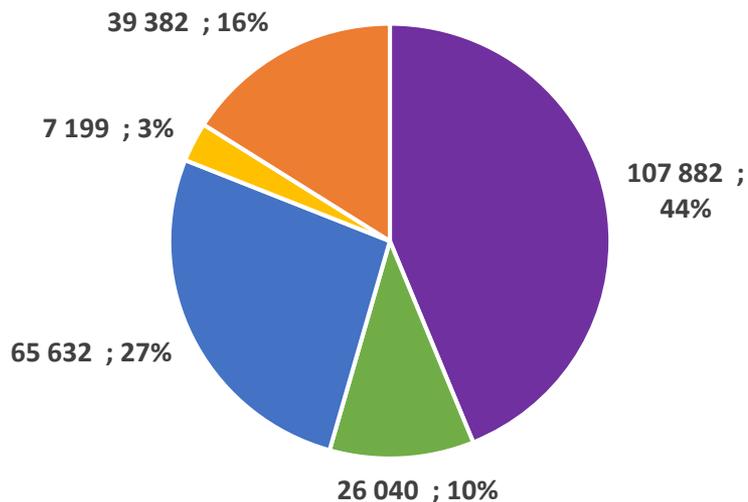


4/ Bilan financier annuel

➔ Bilan global pour l'année 2020 pour la Guadeloupe : répartition par financeur (dépenses prévues)

GADELOUPE / St-MARTIN

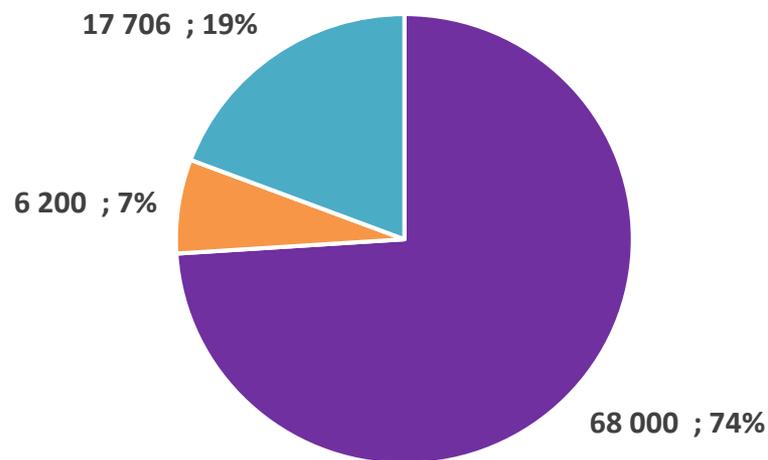
Dépenses prévisionnelles en 2020 par financeur



■ DEAL ■ MTES ■ UE ■ Région ■ OFB

MARTINIQUE

Dépenses prévisionnelles en 2020 par financeur



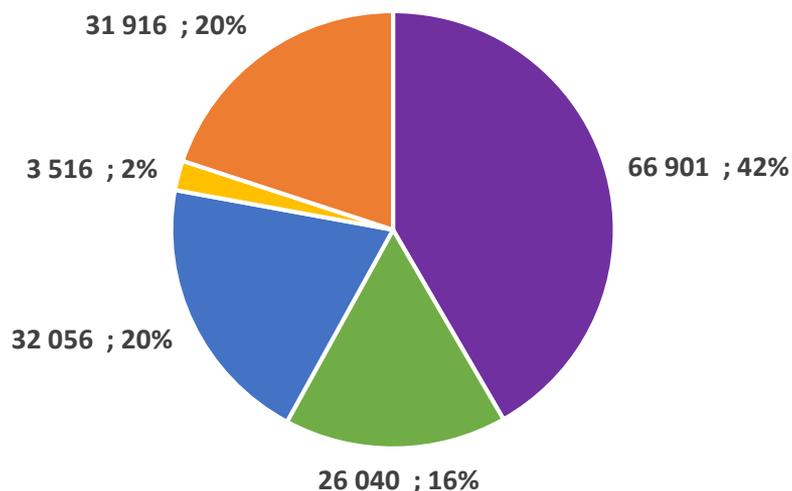
■ DEAL ■ MTES ■ UE

4/ Bilan financier annuel

➔ Bilan global pour l'année 2020 pour la Guadeloupe : répartition par financeur (dépenses réelles)

GADELOUPE / St-MARTIN

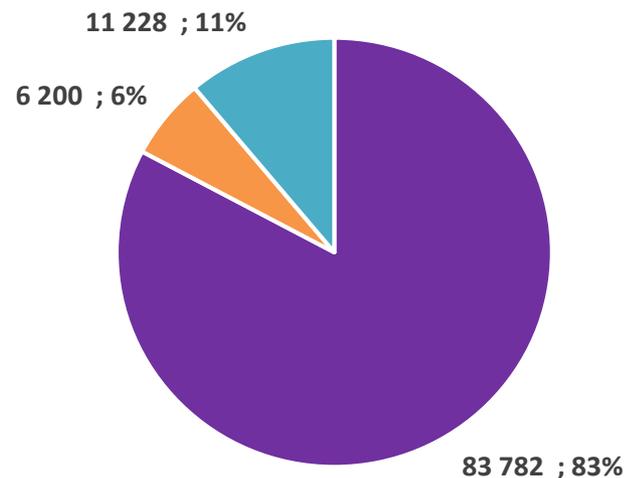
Dépenses exécutées en 2020 par financeur



■ DEAL ■ MTES ■ UE ■ Région ■ OFB

MARTINIQUE

Dépenses exécutées en 2020 par financeur

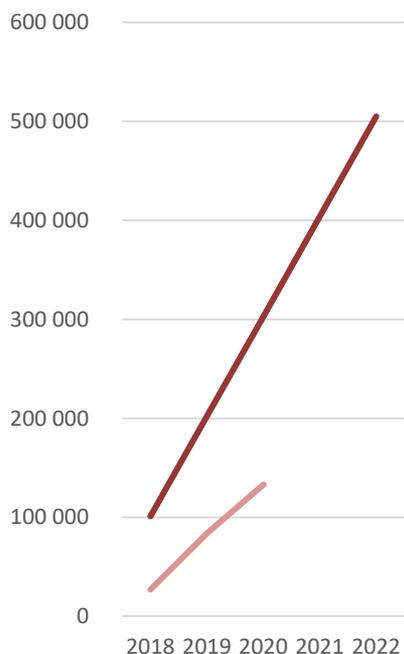


■ DEAL ■ MTES ■ UE

4/ Bilan financier : focus sur le FEDER Guadeloupe

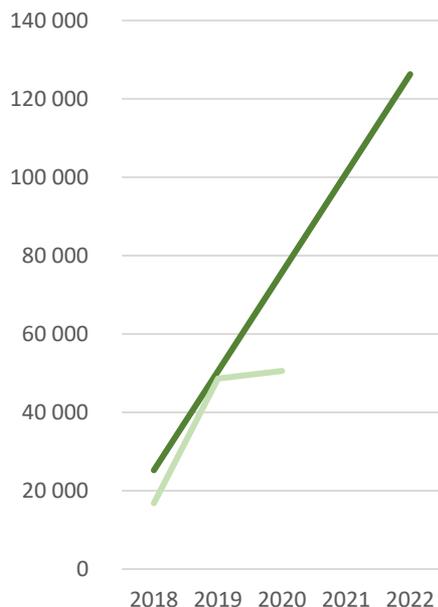
→ Bilan global pour l'année 2020 pour la Guadeloupe : focus sur le FEDER

Rythme d'exécution des dépenses totales



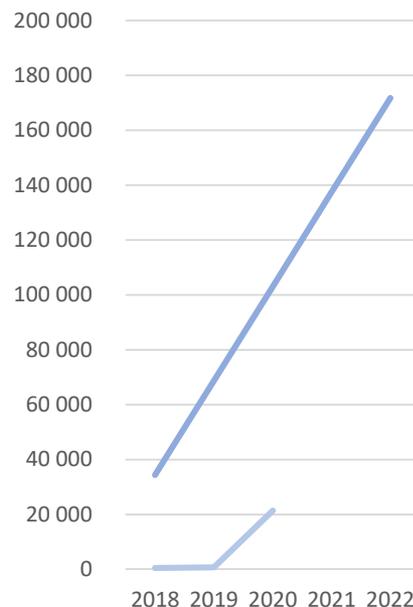
— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Conservation



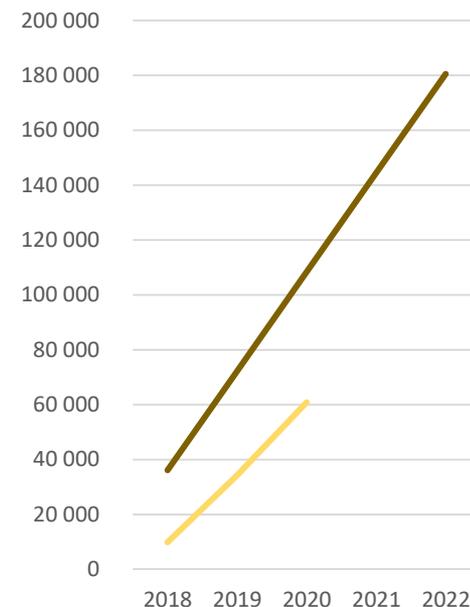
— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Sensibilisation



— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

Rythme d'exécution des dépenses sur le volet Connaissance



— Dépenses prévisionnelles
— Dépenses exécutées

4/ Bilan financier

→ Prévisionnel 2021 pour la Guadeloupe / Saint-Martin

Acquis

Demandés

Autres

	FEDER acquis *	FEDER maquette modifiée*	OFB**	DEAL***	MIG BIO (demandé)	MTES Plan de relance (demandé)	Titè	Bénévolat
Total par financement	351 168 €	37 000 €	17 088 €	56 772 €	31 650 €	46 667 €	25 842 €	5 470 €
TOTAL GENERAL	462 027 €				78 317 €		25 842 €	5 470 €

Répartition par objectif	2021
I. Conservation	210 485 €
II. Sensibilisation	150 040 €
III. Connaissance	158 631 €
Total	519 156 €

Répartition par priorité d'action	2021
Priorité 1	298 972 €
Priorité 2	208 184 €
Priorité 3	12 000 €

* Financeurs FEDER : UE (65%), État (17%), Région (7%), ONF (10%)

** ex-AFB

*** Convention DEAL-ONF et convention DEAL-Titè

4/ Bilan financier

→ Prévisionnel 2021 pour la Martinique

- Financements action : **74 712 € acquis**
 - Life4BEST Chancel (2020-2021) : 31 702 € en 2021
 - TEMEUM dératization (avenant 2021) : 5 910 € en 2021
 - DEAL (2021) : 37 100 €
- Financements animation : **52 500 € acquis**
 - DEAL (2020-2021) : 52 500 €
- Financements : **214 625 € demandés**
 - **CCT (2018-2022) :** 124 925 €
 - MIG Bio (2021) : 29 250 €
 - Plan de relance (?) : 60 000 €
 - CIFRE (thèse CNRS) : 207 000 €
- **TOTAL : 288 887 € (+ 207 000 € thèse)**

Retard instruction FEDER (988 k€, déposé déc 2018 pour 4 ans)

Retard d'instruction CCT (125 k€ sur actions PNA IPA, déposé fin 2019 pour 3 ans)



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

Merci de votre participation !



RÉSEAU
POUR LA CONSERVATION
D'IGUANA DELICATISSIMA

