



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'espèces pionnières sur les espaces décompactés = corridors écologiques
- Densification des espaces enherbés = corridors
- Extension de l'aire de répartition des iguanes

Budget

120 304 € (2019 à 2021)

Partenaires financiers :

OFB : 78 758 €

ONF : 26 920 €

DEAL : 14 626 €



Direction
des Territoires
et de l'Aménagement et de l'Équipement



Partenaires techniques :

La Désirade

Titè



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

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





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 €**



Direction de l'Environnement et du Développement durable



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



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

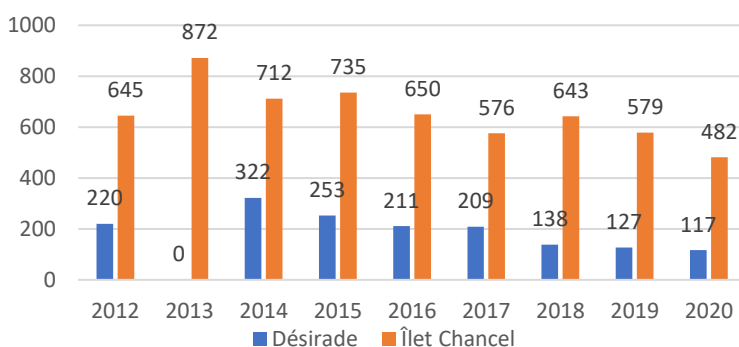
Diminution des populations



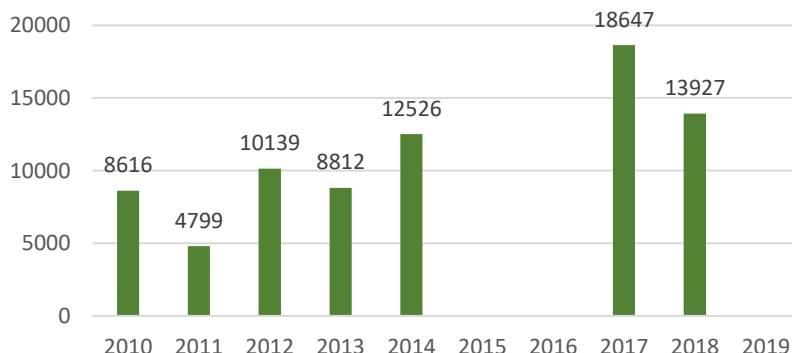
Augmentation de la population



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 :

