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

Comité technique n°3
Guadeloupe/Saint-Martin

6 novembre 2020

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office National des Forêts

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER

UNION EUROPÉENNE

PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional

REGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Ordre du jour synthétique

1) **Introduction** *(8h30 – 8h45)*

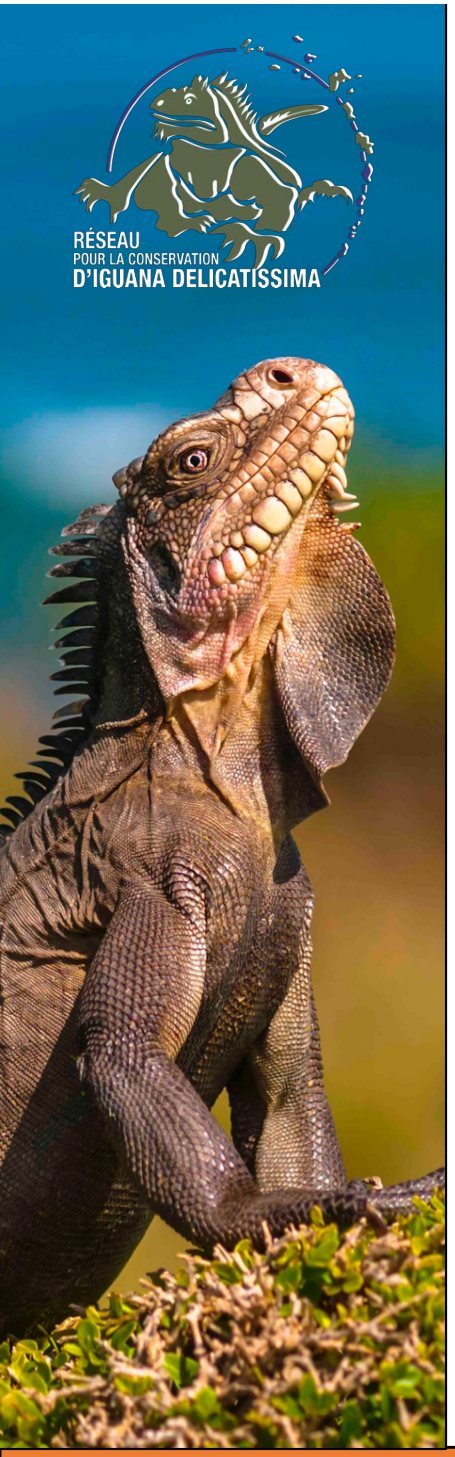
2) ***Objectif I*** **: rétablir l'IPA et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées** *(8h45 – 10h30)*

3) ***Objectif II*** **: sensibiliser et former les acteurs aux enjeux de sa protection** *(10h30 – 11h30)*

4) ***Objectif III*** **: suivre les tendances d'évolution des populations d'IPA et de leurs habitats** *(11h30 – 12h40)*

5) **Bilan des actions PNA** *(12h40 – 13h)*

6) **Bilan financier 2020 et perspectives de financement 2021** *(13h – 13h20)*

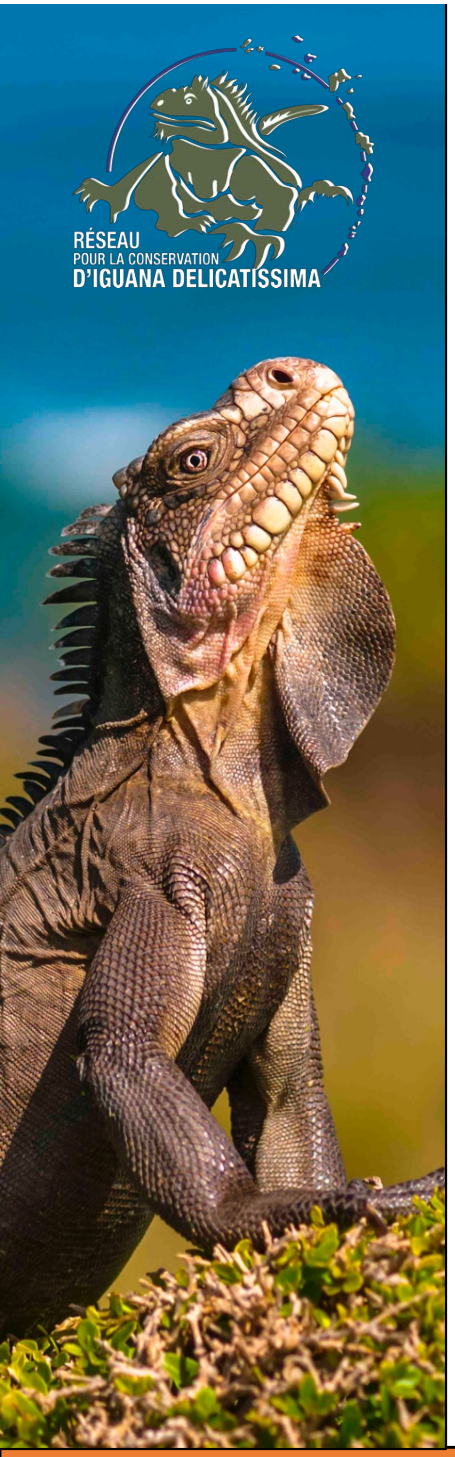


Actions réalisées en 2019 sur les populations d'iguanes de La Désirade et de Petite Terre

Le Gaïac

Réserves Naturelles de Petite Terre et de la Désirade
ASSOCIATION Titè

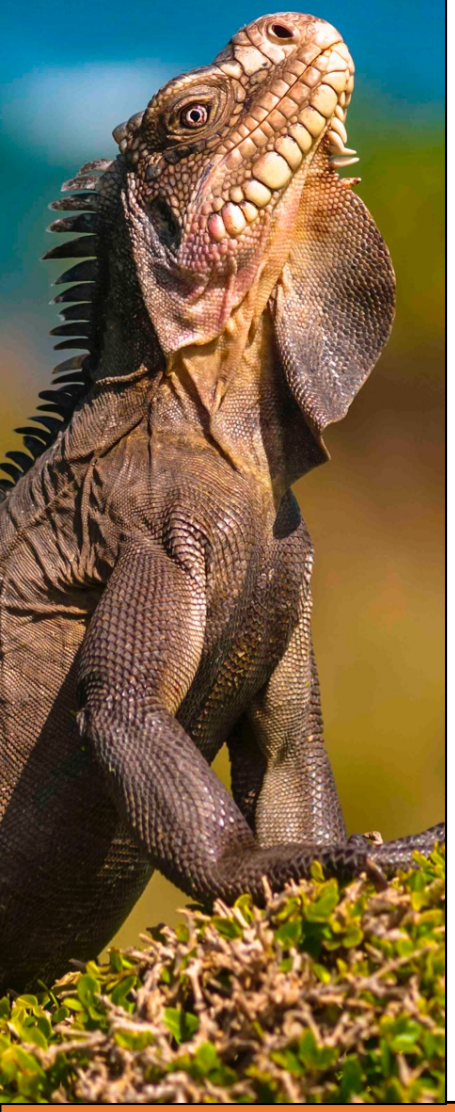
B. ANGIN – Ardops Environnement



Actions III.1

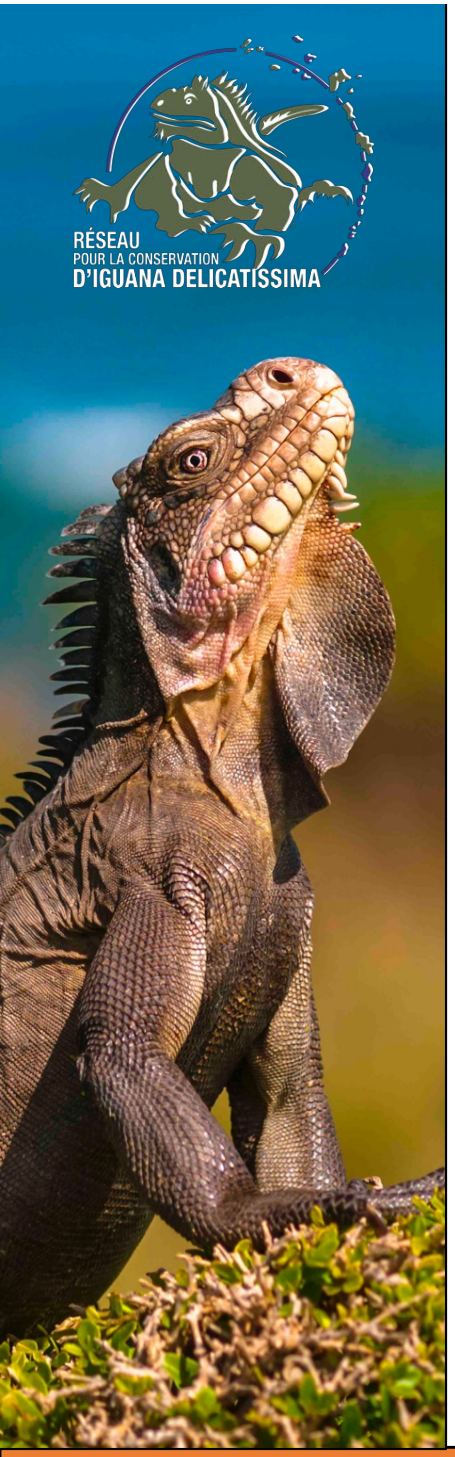
Poursuivre le suivi des populations d'iguane des petites Antilles

RÉSEAU
POUR LA CONSERVATION
D'IGUANA DELICATISSIMA



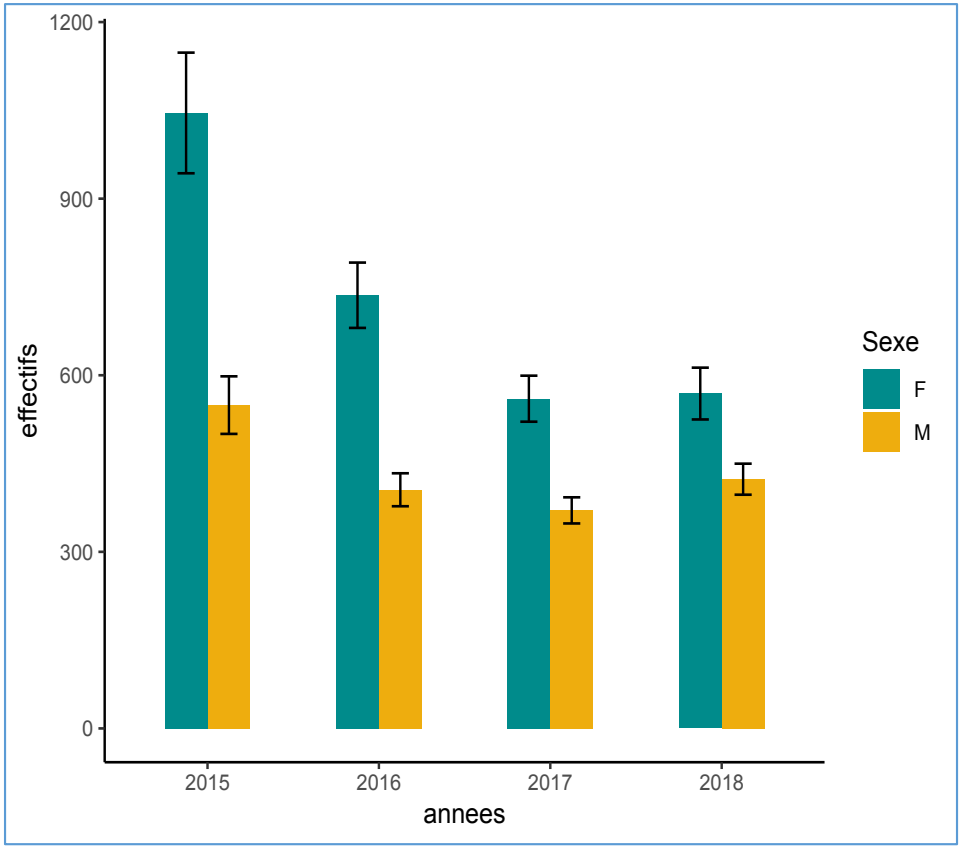
Suivi de population

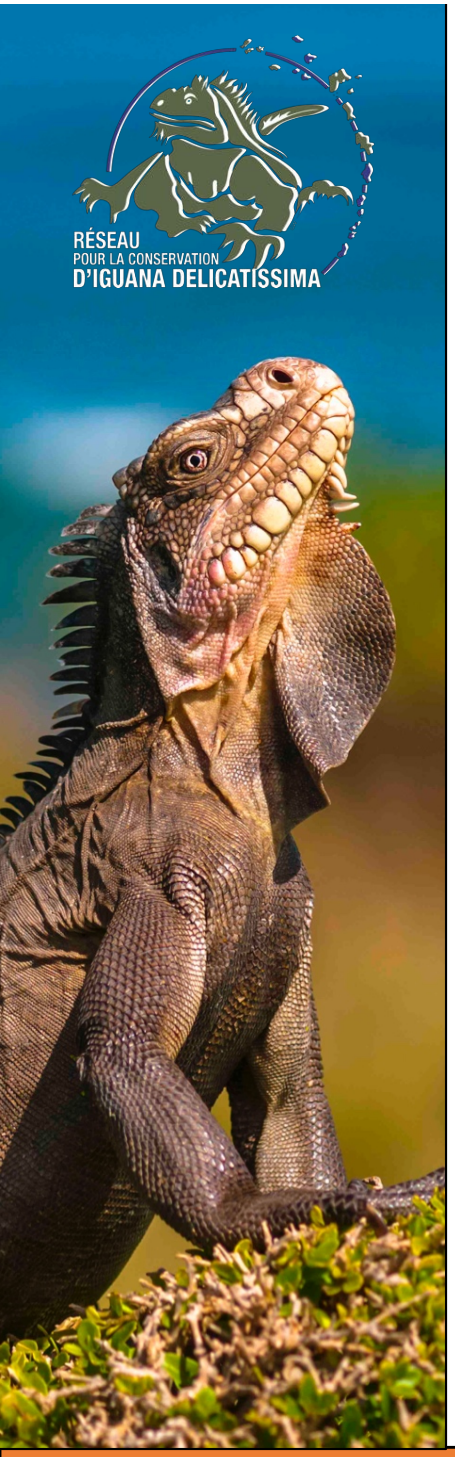
- Protocole utilisé depuis 2012
- Capture Marquage Recapture
- 6 zones prospectées tous les jours
- 12 personnes



Suivi de la population de Petite Terre

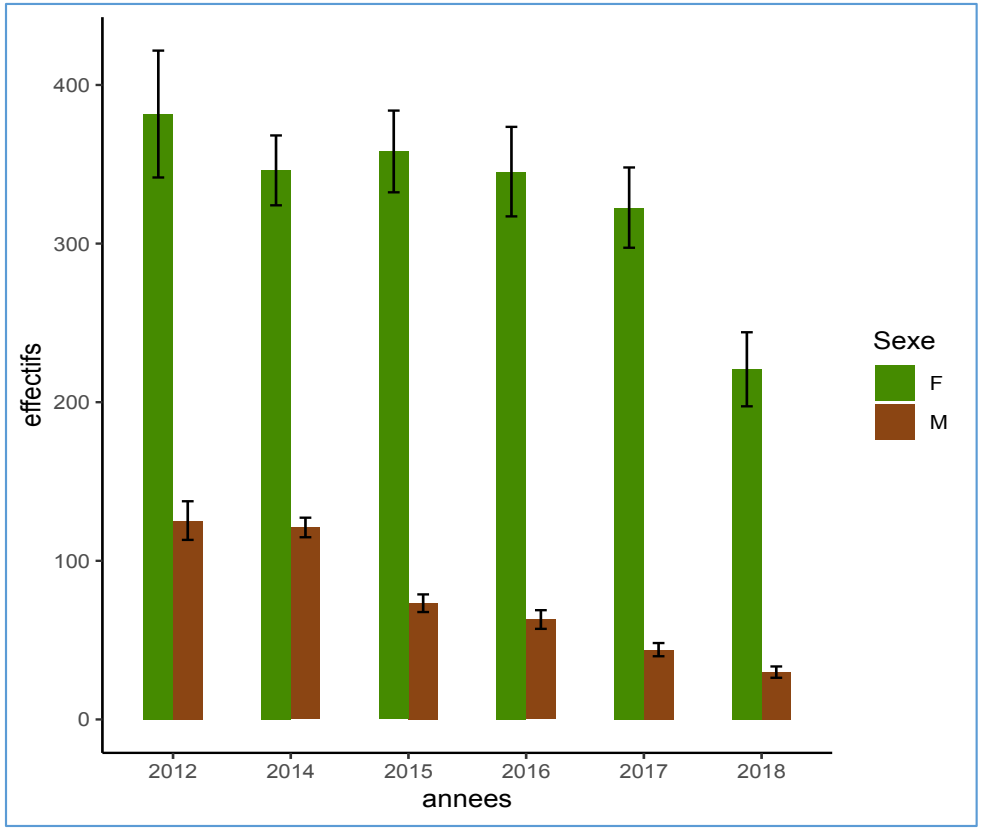
- 10 hectares sur les 148 ha
- Population stable (environ 1000 individus)

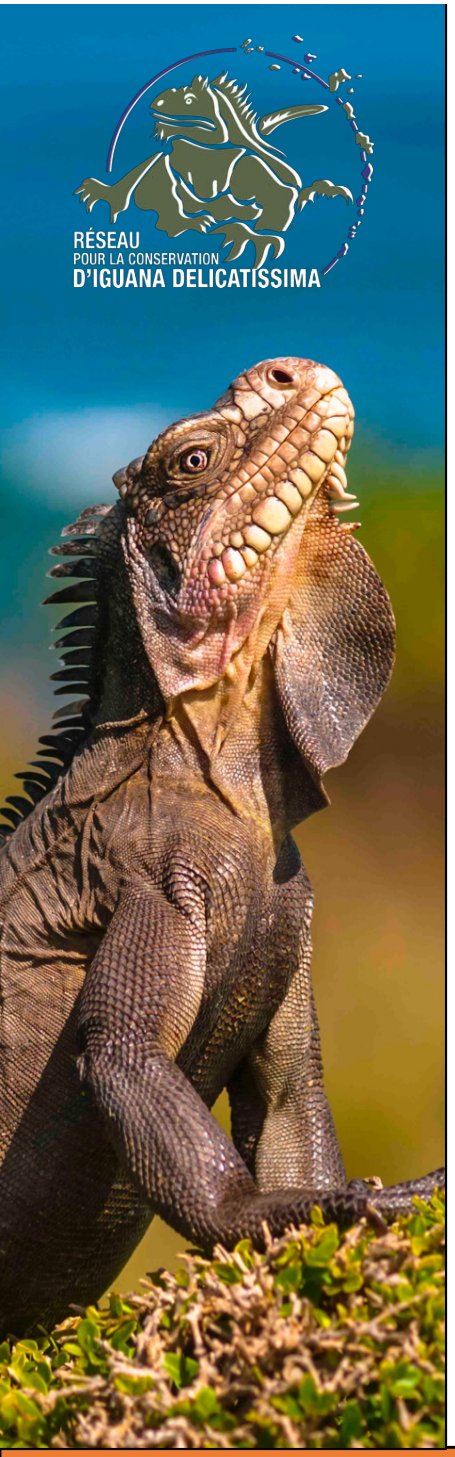




Suivi de la population de Pointe Colibri

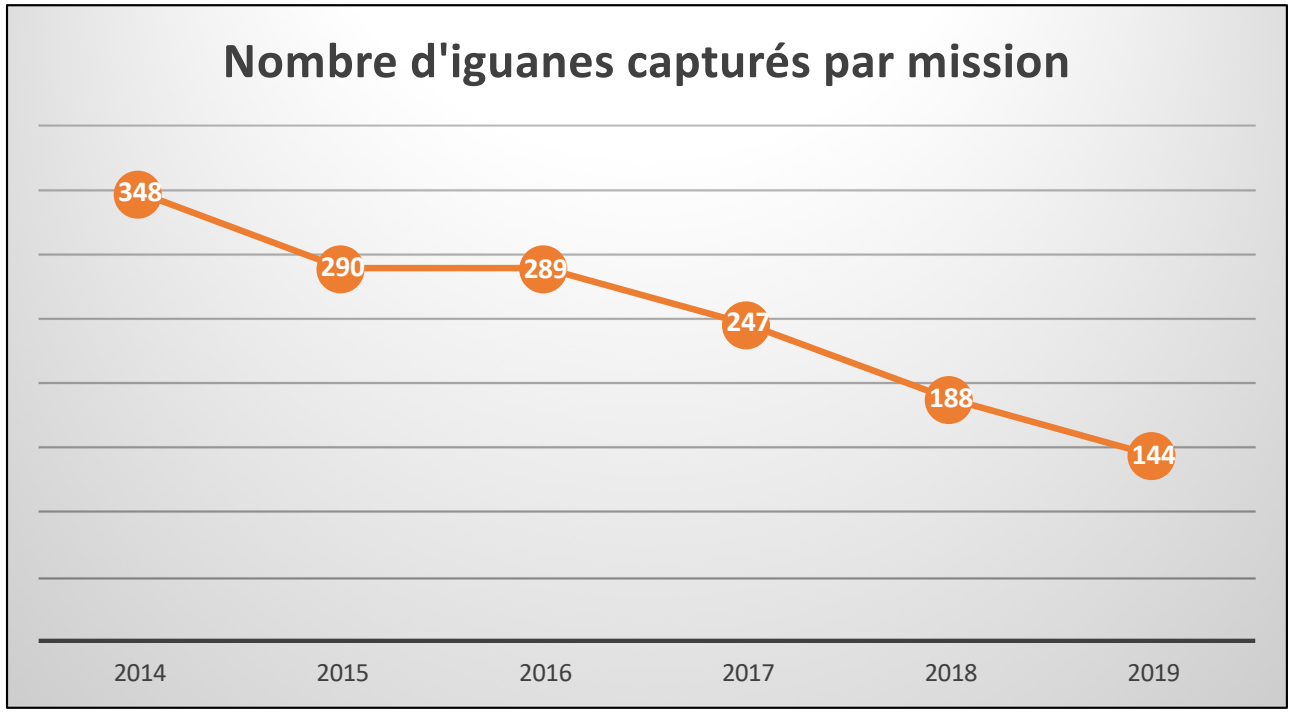
- Population en baisse : moins de 250 ind.
- Diminution de 50% en 6 ans

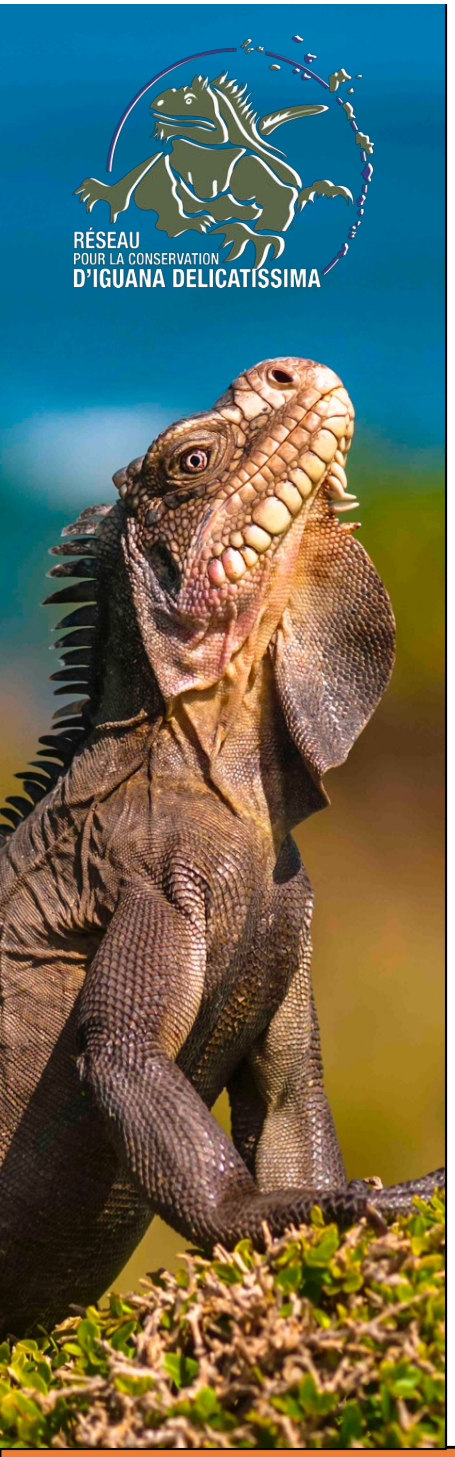




Suivi de la population de Pointe Colibri

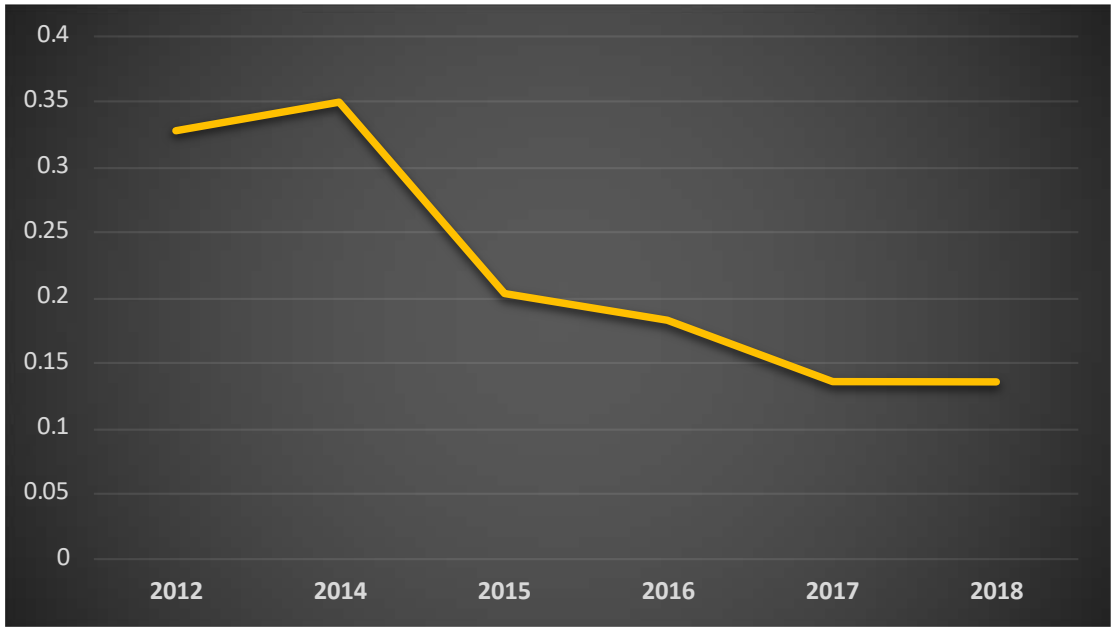
- Population en baisse : moins de 250 ind.
- Diminution de 50% en 6 ans
- Nombre de capture en baisse



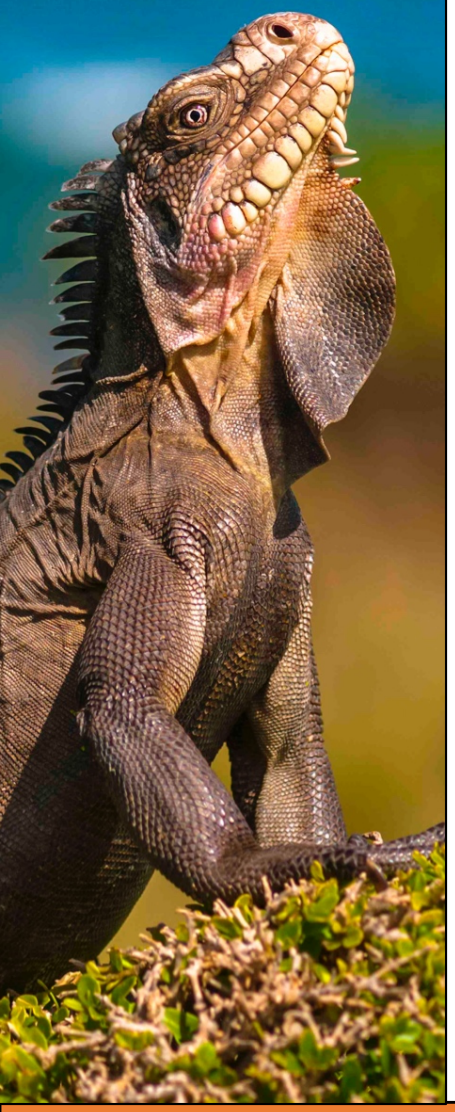


Suivi de la population de Pointe Colibri

- Population en baisse : moins de 250 ind.
- Diminution de 50% en 6 ans
- Nombre de capture en baisse
- Impact plus fort sur les mâles (30 estimés)

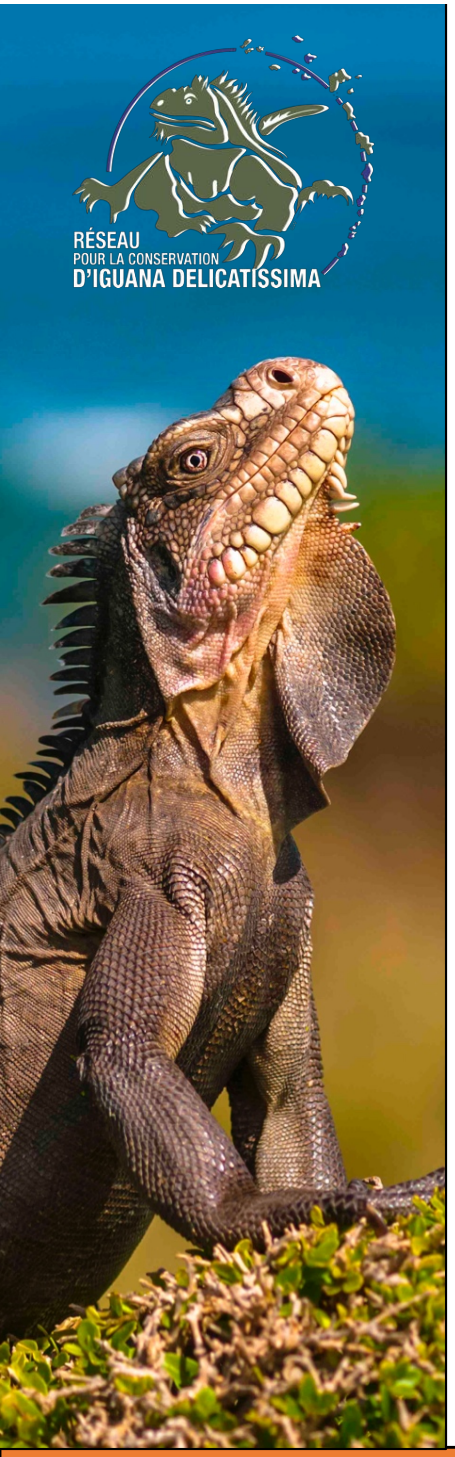


RÉSEAU
POUR LA CONSERVATION
D'IGUANA DELICATISSIMA



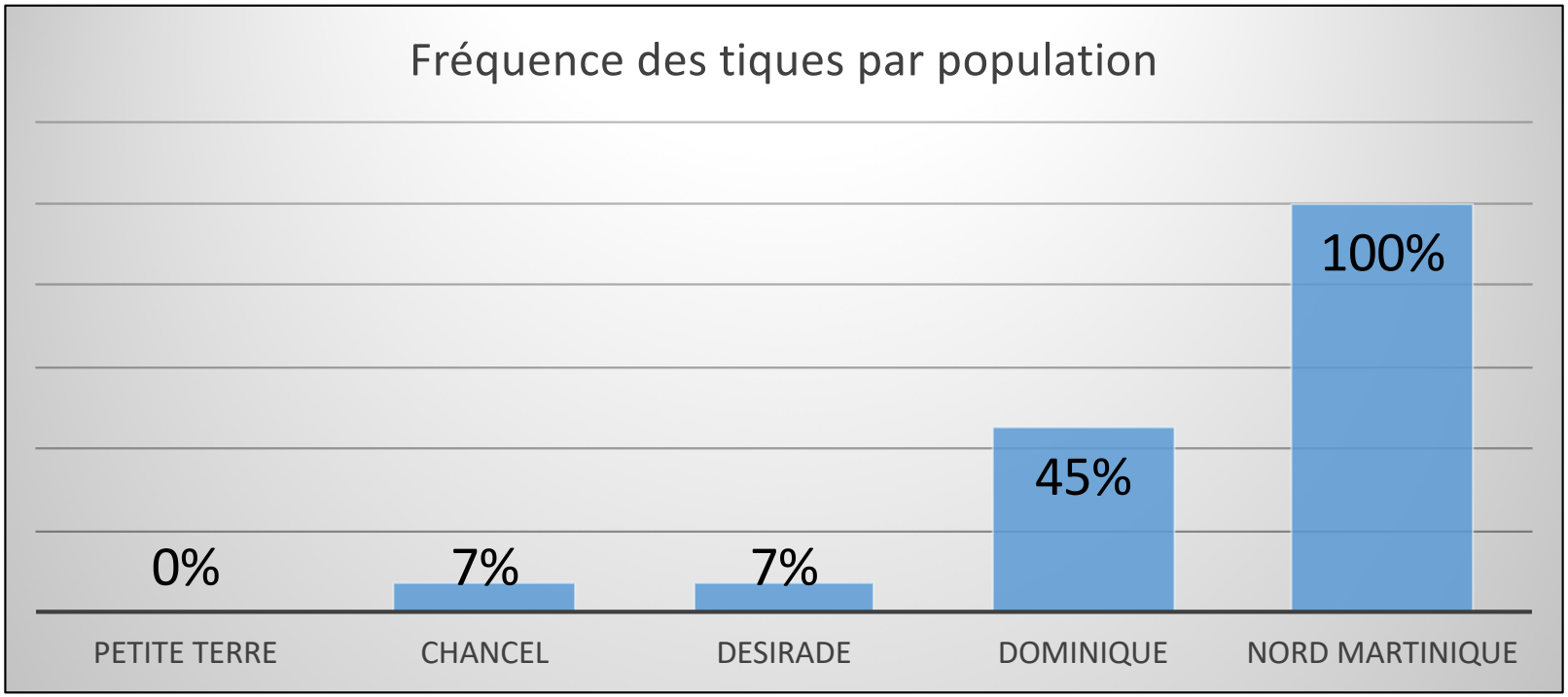
Actions III.3

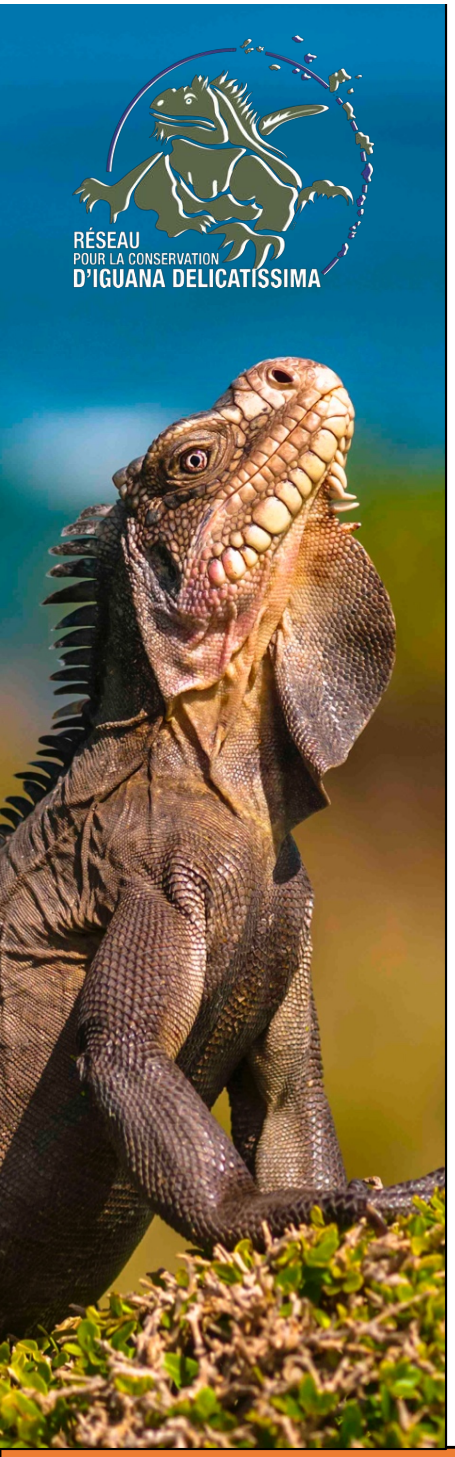
Améliorer les connaissances sur l'écologie et la biologie de l'espèce



Suivi sanitaire des populations

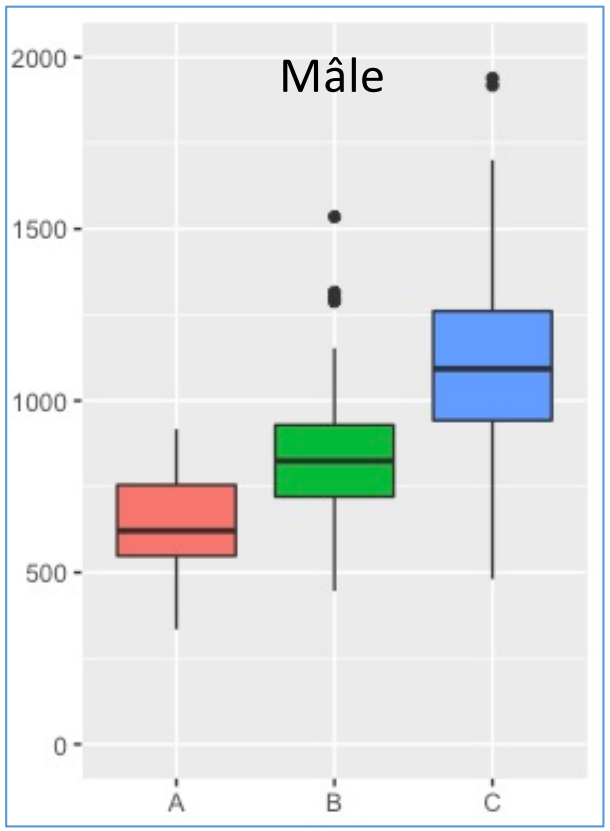
- Etude des parasites

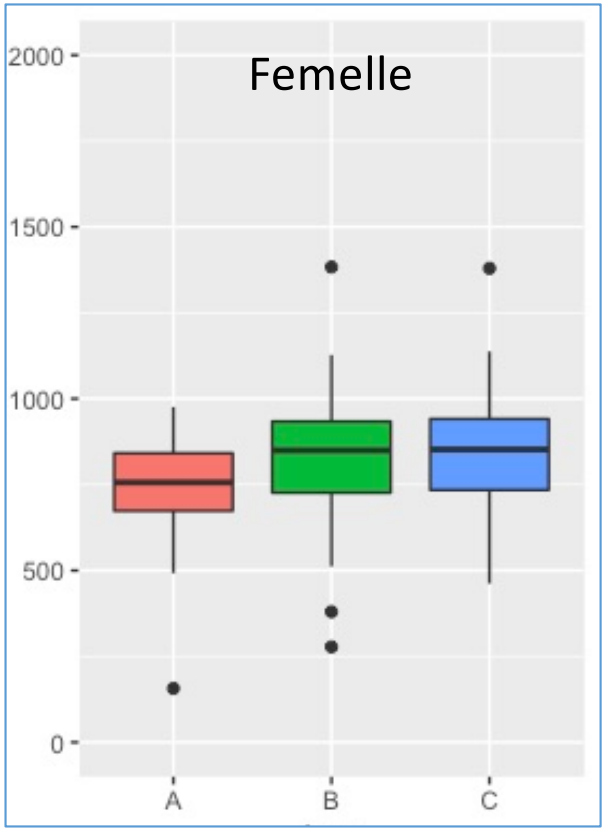




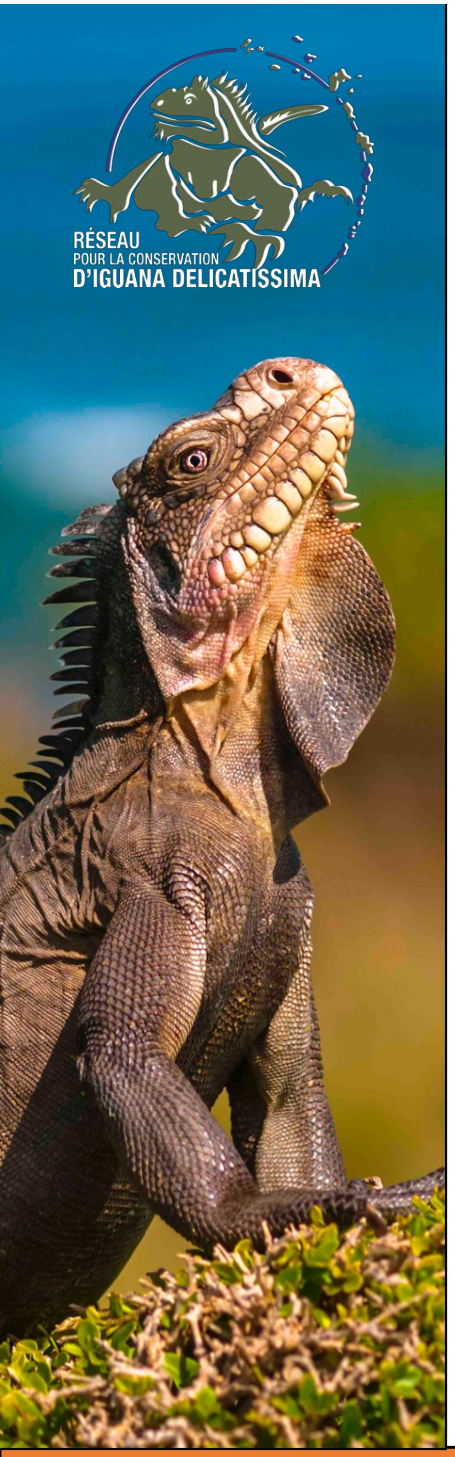
Suivi sanitaire des populations

- Indice corporel sur Petite Terre





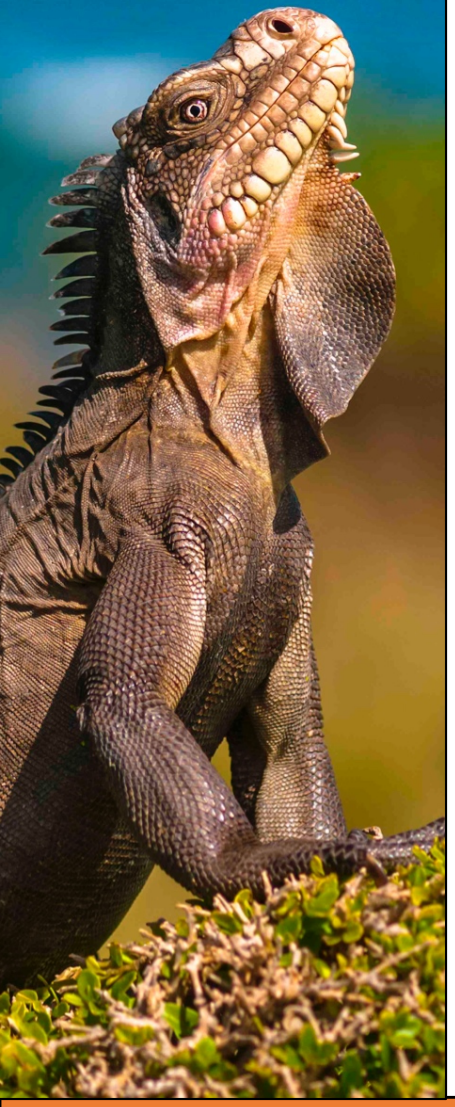
A : Terre de Haut, **B** : Centre Terre de Bas, **C** : Proche cocoteraie Terre de Bas



Suivi sanitaire des populations

- Recherche de la bactérie *Devriesea agamarum* partenariat avec université de Gent (Belgique)
- 2 Ech. positifs
  - Désirade (IPA)
  - Gosier (IC)

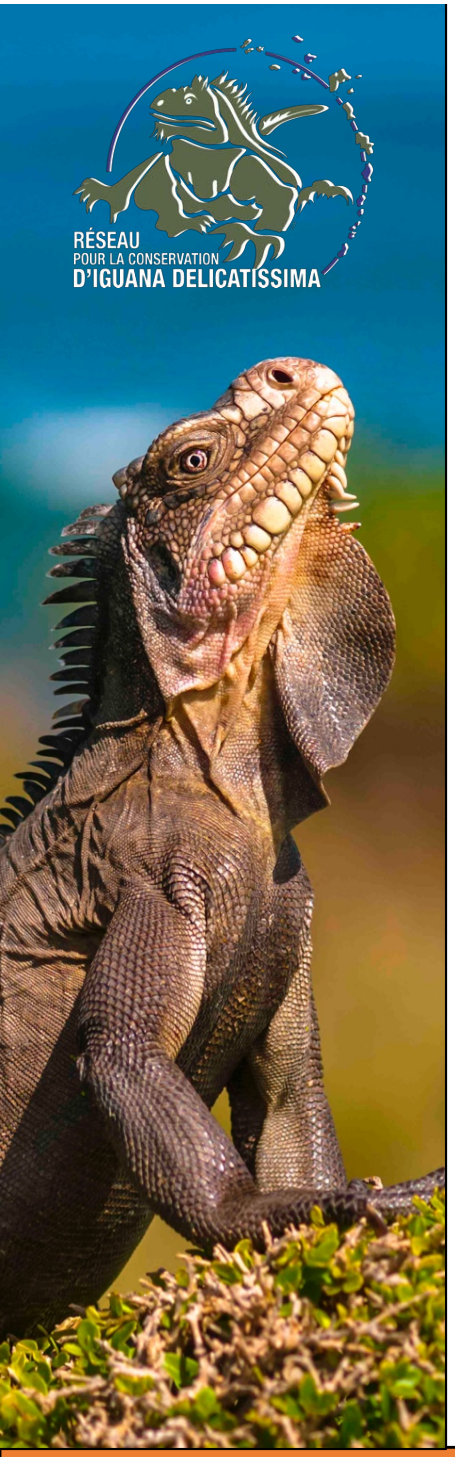
RÉSEAU
POUR LA CONSERVATION
D'IGUANA DELICATISSIMA



Suivi spatial sur la Désirade

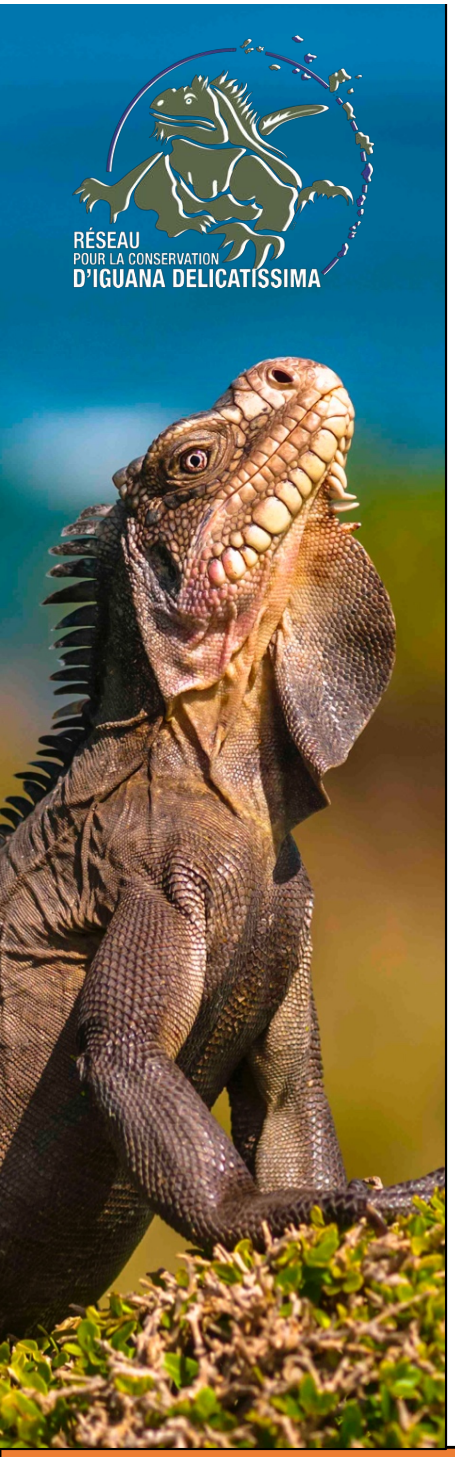
- Demande du CSRPN :

-> Evaluer l'impact



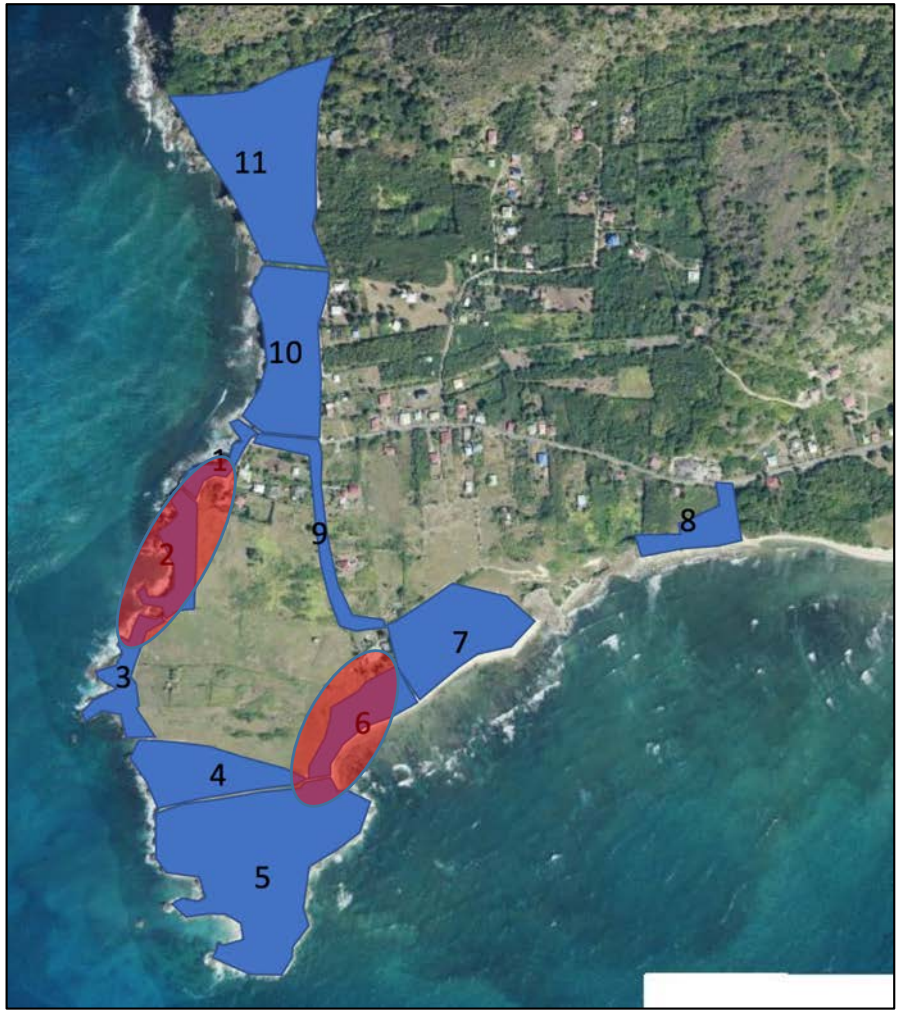
Suivi spatial sur la Désirade

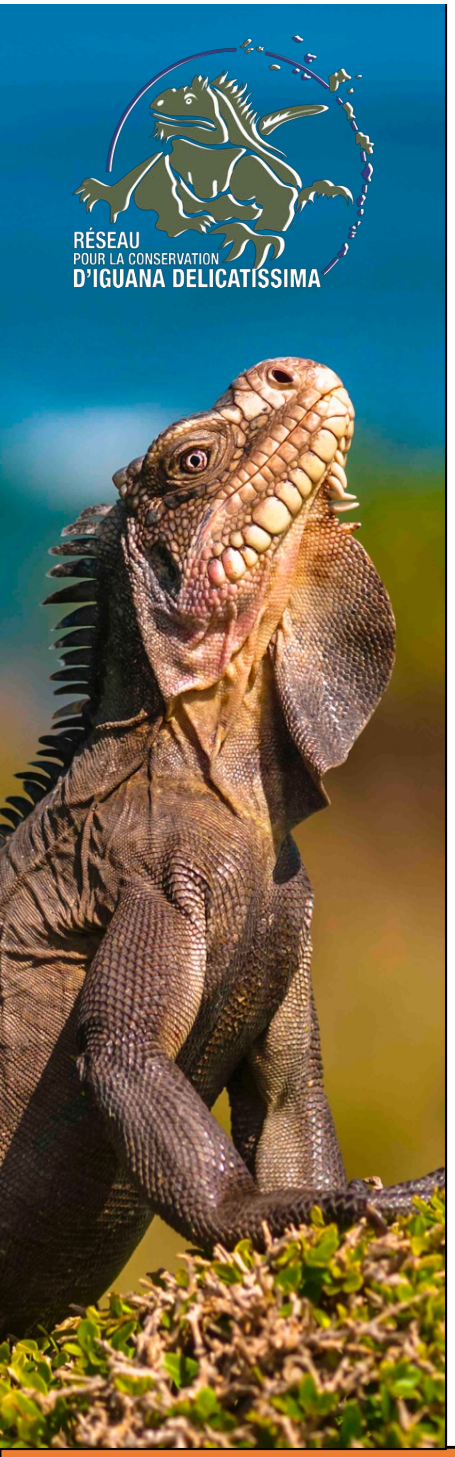
- 6 zones retenues
- 8 passages
- Distances parcourues



Suivi spatial sur la Désirade

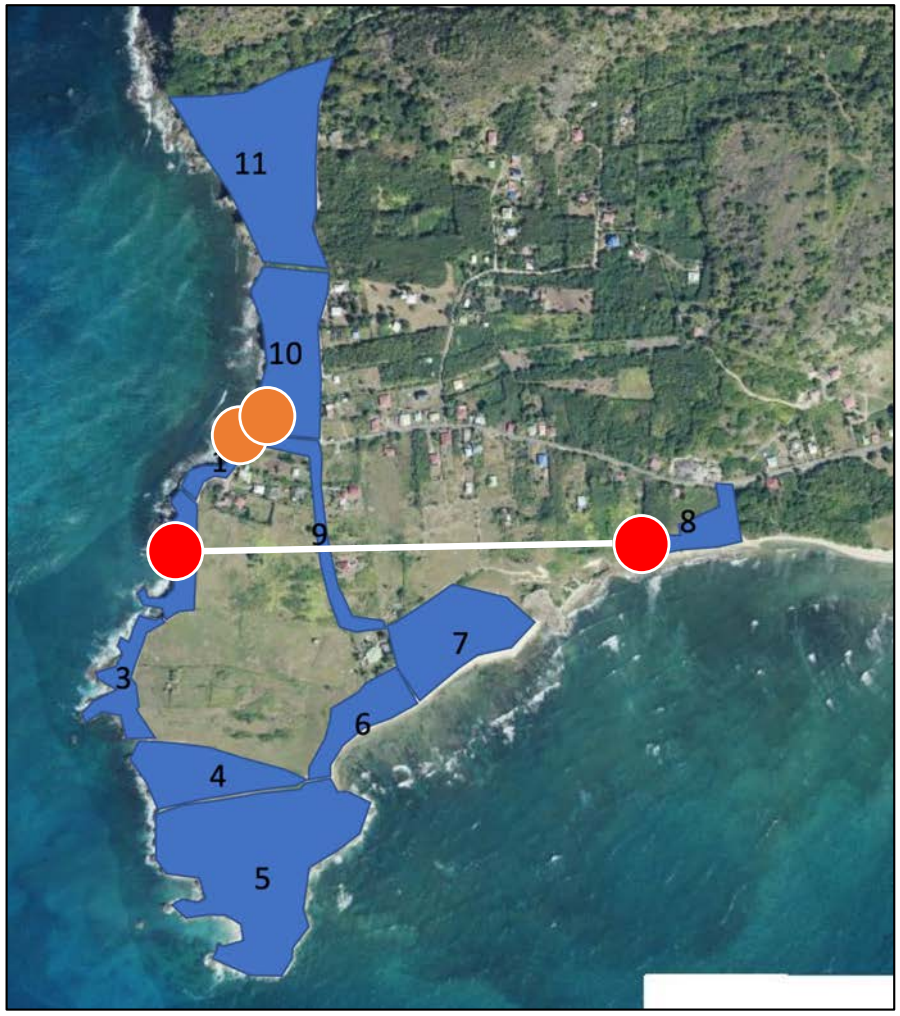
- 114 observations
- 144 iguanes marqués
- 63 iguanes différents
- 83% zone 2
- 10% zone 6

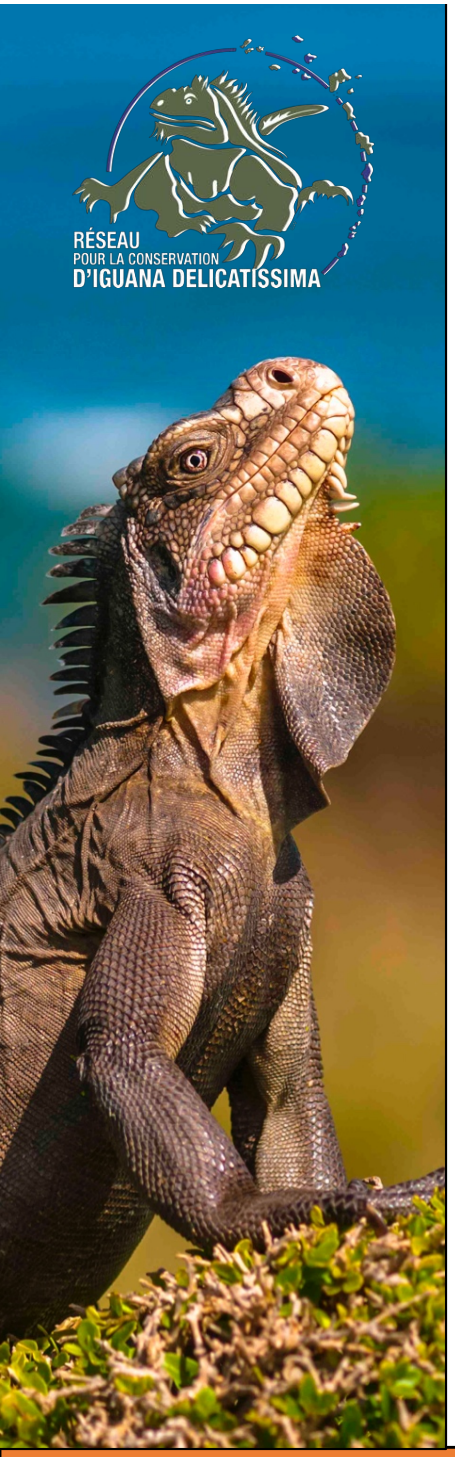




Suivi spatial sur la Désirade

- 2 iguanes hors zone
- Trajet de 30 et 700 m
- Analyse en cours





Merci aux partenaires et financeurs

Réserves Naturelles de Petite Terre et de la Désirade – ASSOCIATION Titè

Le GAÏAC

AGENCE TERRITORIALE DE L'ENVIRONNEMENT ST BARTHÉLEMY

Réserves Naturelles LA DESIRADE ILES DE PETITE TERRE

cnrs

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

Office National des Forêts

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE – DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT – GUADELOUPE

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE – DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT – MARTINIQUE

REGION GUADELOUPE

COMMUNE DE LA DESIRADE

l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER

UNION EUROPÉENNE

Fonds européen de développement régional

Missocom boîte à image

WildDominique – Living young. Living wild. Living free.

Université des Antilles

Ainsi qu'à l'ensemble des bénévoles

Photo : Gregory Moulard

Plan National d'Actions pour le rétablissement de l'iguane des petites Antilles

Comite Technique de Guadeloupe

6 décembre 2019

- Evolutions réglementaires sur l'Iguane des Petites Antilles

- Evolutions réglementaires sur l'Iguane commun

- Articulation PNA IPA / Plan de lutte Iguane commun

Evolutions réglementaires sur l'Iguane des Petites Antilles

Rappel du cadre de l'action dans le PNA

- **Objectif I** – Rétablir l'Iguane des Petites Antilles dans un état favorable par des actions de conservation adaptées
- **Action I.2** : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce
- **Description de l'action :** « intégrer la protection des habitats de l'iguane des Petites Antilles dans l'arrêté ministériel »
- → Option 1 : Révision ponctuelle pour l'IPA
- → Option 2 : Révision plus globale pour toutes les espèces de reptiles et d'amphibiens

Révision de l'arrêté ministériel de protection des reptiles et amphibiens

- **Arrêté ministériel du 17 février 1989 :** ancien, obsolète et en décalage avec les enjeux et les menaces
- **Une seule révision ponctuelle en 2014** (déclassement de l'iguane commun), nécessaire mais insuffisante → option 2
- **Processus de révision :**
  - **Elaboration de la proposition locale :**
    - Etude de l'ONCFS 2014
    - Travaux du CSRPN de Guadeloupe 2015-2016
    - Montage de l'argumentaire en DEAL : 2017-2018
    - incluant consultation nombreux scientifiques et partenaires, concertation avec la DEAL Martinique
    - Proposition au ministère : fin 2018
    - Idem pour **Saint-Martin** (avec un décalage)

Révision de l'arrêté ministériel de protection des reptiles et amphibiens

- **Processus de validation nationale :**
  - Validation du ministère : premier trimestre 2019
  - Validation du CNPN : 21 mars 2019
  - Consultation du public : 17 avril au 12 mai 2019
  - Bilan et signature des ministères de l'environnement et de l'agriculture : juin à septembre 2019
  - Publication : **14 octobre 2019** pour Guadeloupe et Martinique (Saint-Martin à venir)

- **Implications : protection intégrale de l'Iguane des Petites Antilles,** incluant l'**interdiction de perturbation intentionnelle** et la **protection des habitats**

Autres actions menées en 2019 pour l'action I – I.2

- **Prise en compte des zones prioritaires pour l'espèce dans les politiques publiques**
  - Suivi de l'élaboration du PLU de la Désirade
  - Suivi des AOT pouvant impacter l'Iguane des Petites Antilles et intégration de prescriptions Evitement-Réduction
  - Suivi de l'évolution de la situation à la Pointe Colibri et actions correctives

Perspectives 2020

- **Mise en application du nouvel arrêté ministériel :** en doctrine, en instruction et sur le terrain
- **Intégrer les zones prioritaires dans les politiques publiques** : poursuite et prolongement
  - **Actualisation et étoffement des données,** identification fine des zones à enjeux en particulier **sites de ponte, aires de repos et corridors**
  - **Bilan foncier et de gestion** sur les sites à enjeux
  - **Amélioration de la protection** des sites à enjeux
- **Augmenter le nombre de sites protégés** : exploration des perspectives avec les partenaires

Evolutions réglementaires sur l'Iguane des Petites Antilles

- Evolutions réglementaires sur l'Iguane commun

- Articulation PNA IPA / Plan de lutte Iguane commun

Evolutions réglementaires sur l'Iguane commun

Rappel du cadre de l'action dans le PNA

- **Objectif I** – Rétablir l'Iguane des Petites Antilles dans un état favorable par des actions de conservation adaptées
- **Action I.1** : Réduire la pression exercée par l'Iguane commun
- et **Action I.2** : Améliorer les outils réglementaires disponibles pour la protection de l'espèce
- **Description de l'action :** Objectif global = Bénéficier d'une réglementation nationale et locale en accord avec la volonté de conservation de l'Iguane des Petites Antilles
- → Actualiser le statut de l'Iguane commun
- → Finaliser le plan de contrôle de l'Iguane commun

Evolutions réglementaires sur l'Iguane commun

Deux arrêtés ministériels pour le classement EEE

Loi Biodiversité (2016) modifie le code de l'environnement en précisant deux niveaux d'interdictions :

- Niveau 1 : Arrêté du 8 février 2018

Interdiction d'introduction de manière volontaire, par négligence ou par imprudence, dans le milieu naturel, d'espèces animales et végétales sauvages (non domestiques/non cultivées) et non indigènes au territoire d'introduction.

→ L'IC est concerné, c'est une EE : pas de relâcher dans le milieu naturel (même stérilisé)

- Niveau 2 : Arrêté en cours de consultation du public

Interdiction d'introduction d'espèces animales et végétales non indigènes sur l'ensemble du territoire mais également les usages associés : transit, détention, transport, colportage, utilisation, échange, mise en vente ou achat.

→ L'Iguane Commun sera bientôt classé EEE de niveau 2

→ Mise en place de lutte contre les EEE

Articulation PNA IPA / Plan de lutte Iguane commun

2 documents dont découlent des actions de lutte contre l'Iguane commun

- 2 animateurs
- 2 priorités d'actions
- 2 secteurs

- Diapo à adapter pour la Guadeloupe avec la répartition PLIC / PNA !

Merci de votre attention

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

LUTTE IGUANE COMMUN À DÉSIRADE

→ *Sylvie Loïal, chargée de mission Titè*

Réseau de veille

Début de formation d'un réseau (~20 pers.)

Formation à la capture en février (7 pers.)

Communication

Newsletter, page FB du PJDD

Fiche réflexe pour le grand public

Fiche réflexe pour les ST

LA CHASSE AUX IGUANES RAYES CONTINUE

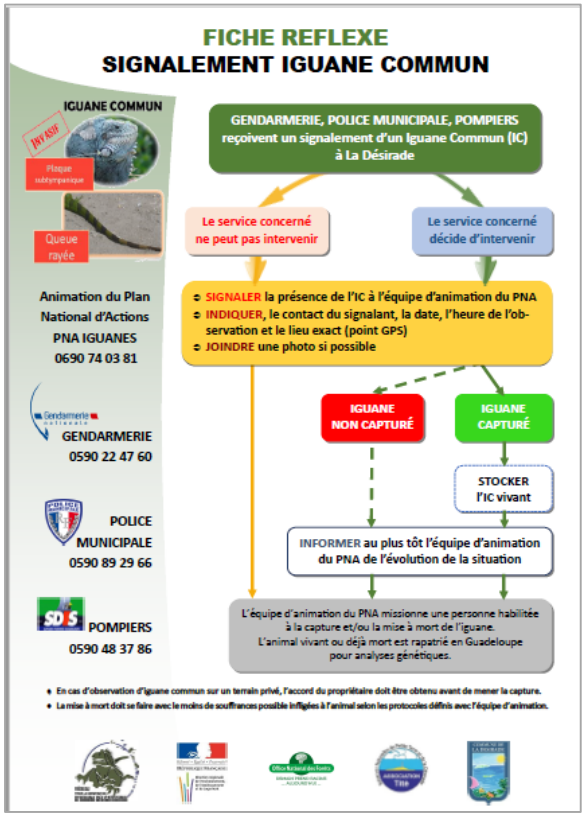
Portrait-robot d'un hybride

Newsletter du 30 juin

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

Fiche réflexe pour le grand public



Fiche réflexe pour les services techniques

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

LUTTE IGUANE COMMUN À DÉSIRADE

→ *Sylvie Loïal, chargée de mission Titè*

<u>Signalement et capture</u>

Signalement d'un particulier le 19/06 et capture le jour même par A. Le Moal avec l'aide la PM

→ Bonne efficacité du réseau !

→ CP à la demande de la mairie

→ A mis en avant la nécessité de formaliser une fiche réflexe capture et de mettre à disposition un kit de prélèvement ADN

Capture d'iguane hybride à Désirade 22/06/2020

La Police municipale en première ligne

On le sait, les journées des policiers municipaux peuvent se suivre sans se ressembler tant leurs missions sur le terrain peuvent être variées. Mais ce **vendredi 19 juin**, rien ne laissait présager la course à la capture d'iguane dans laquelle Yves Wojciechowsky et Nathalie Saint Auret allaient s'engager.

Un iguane rayé venait d'être aperçu aux alentours du garage automobile Villeneuve. Se référant aux consignes en cours en cas de signalement, nos deux agents sont revenus avertir l'équipe de l'Association Titè, référente pour le **Réseau Iguanes des Petites Antilles**.

Alexandra Le Moal, chargée de mission de l'association était présente. Avec beaucoup de sang-froid et d'habilité, elle a pu mener l'opération de capture équipée du matériel dédié.
Une fois capturé, l'animal a été examiné sous toutes les coutures. Mesuré, palpé, soupesé, il a livré les premiers éléments du bilan de l'opération. L'iguane s'est enfin vu stocké dans les locaux de l'Association Titè, le temps de son transfert vers la Guadeloupe dès le lendemain.

Les enseignements de cette capture-éclair

- La menace de l'iguane rayé est bien réelle. Et des patrouilles devront s'organiser autour de la zone de capture où deux signalements sont remontés coup sur coup, ce vendredi.
- Le principe du réseau local désiradien prouve ici son efficacité. La proximité de l'ensemble des maillons de la chaine du signalement à la prise en charge a fait le succès de l'opération.
- Selon toute vraissemblance, l'individu capturé est né à la Désirade du croisement d'un iguane rayé et d'un iguane péyi. Sa taille laisse supposer que d'autres individus de la même ponte peuvent encore être présents sur l'île.
- Le gonflement de son abdomen indique qu'elle aurait pu déjà se reproduire.

Yves Wojciechowski, policier municipal

PORTRAIT ROBOT D'UN HYBRIDE

Espèce : *Iguana iguana* croisé *Iguana delicatissima*.
Sexe : Femelle
Statut : peut-être en gestation « gravide »
Longueur : 130,3 cm

PNA Iguanes des Petites Antilles
Tél : 0690 74 03 81

Association Titè
Sylvie Loïal, Chargée de mission Iguanes
Tél. 0690 37 21 54

Communiqué de presse

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

LUTTE IGUANE COMMUN À DÉSIRADE

Signalement et capture

- Hybride femelle adulte (LT: 130 cm)
- Plus gros hybride capturé depuis 2017
- Capturé dans el même périmètre que les précédents hybrides
- Possible qu'elle se soit déjà reproduit

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

LUTTE IGUANE COMMUN À DÉSIRADE

<u>En 2021 :</u>

- *Nécessité de poursuivre l'animation du réseau de veille (communication, patrouilles)*
- *Rédaction d'une fiche réflexe capture et mise à disposition d'un kit de prélèvement génétique*
- *Formation à la mise à mort à Désirade pour les agent municipaux*
- *Animations grand public avec la caravane iguane*

COTECH 2019 : Ordre du jour

Enjeu Sensibilisation

- Page Facebook
- Enquête d'opinion
- Animation

Propositions d'actions 2020 sur Enjeu Sensibilisation

Bilan financier

Conservation, Bilan 2019

Action 1.2

- **Evolution de la réglementation**

=> Présentation Béatrice Galdi

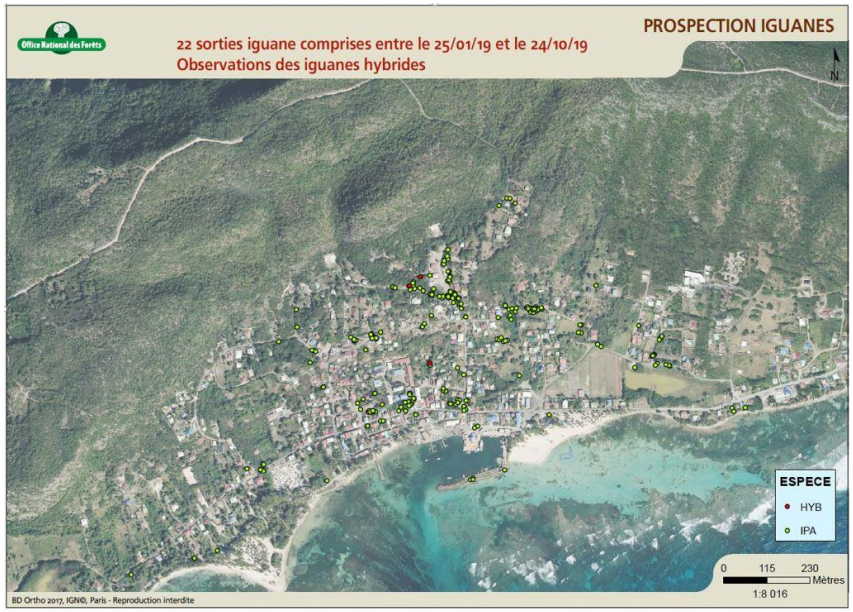
Conservation, Bilan 2019

Actions 1.1, 1.3, 3.1

- **Désirade : réseau de veille et actions de lutte**
  - 23 tournées ONF en binôme
  - 23h de tournée Titè
  - Tournées de prospection lors de la CMR

⇒ 2 captures d'hybrides adulte : 1 mâle et 1 femelle

⇒ 2 hybrides signalés en novembre non capturés



Difficultés : Ré-observation après signalement
Capture et mise à mort

Crainte : risque de croisements « *F1xdelicatisssima* » plus difficile à identifier facilement

Conservation, Bilan 2019

- **Désirade : réseau de veille et actions de lutte**
  - Formations à la reconnaissance et à la capture
  - Formation au tir à l'arbalète
  - Actions de sensibilisation aux scolaires et au grand Public, diffusion de la newsletter

Perspectives à discuter :

- Poursuite formations et actions de communication
- Tournées de prospections ONF sur signalement uniquement en remplacement des tournées hebdomadaires systématiques
- Recherche d'hybrides F2 par du personnel qualifié sur des missions spécifiques : 1 semaine, 2 ou 3 fois par an.

FICHE REFLEXE

LUTTE IGUANE COMMUN

Lorsqu'un iguane à queue rayé est observé à la Désirade, CONTACTEZ immédiatement la GENDARMERIE

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

Le réseau organise les tournées de surveillance avec les Gardes, les bénévoles, les riverains...

Les gardes capturent l'IC

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

Les gardes n'arrivent pas à capturer l'IC

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.

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office National des

LOUPE

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Conservation, Bilan 2019

Actions 1.1, 1.3

- **Jarry : Réseau de veille et inventaire**
  - But : prioriser les secteurs d'intervention

Etude cartographique	Présentation de la problématique aux acteurs de la zone. Obtention des autorisations d'accès	Inventaire terrain Réunions de concertation pour l'adhésion des entreprises au réseau de surveillance	A venir : Formation à la reconnaissance et à la capture

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office National des Forêts

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

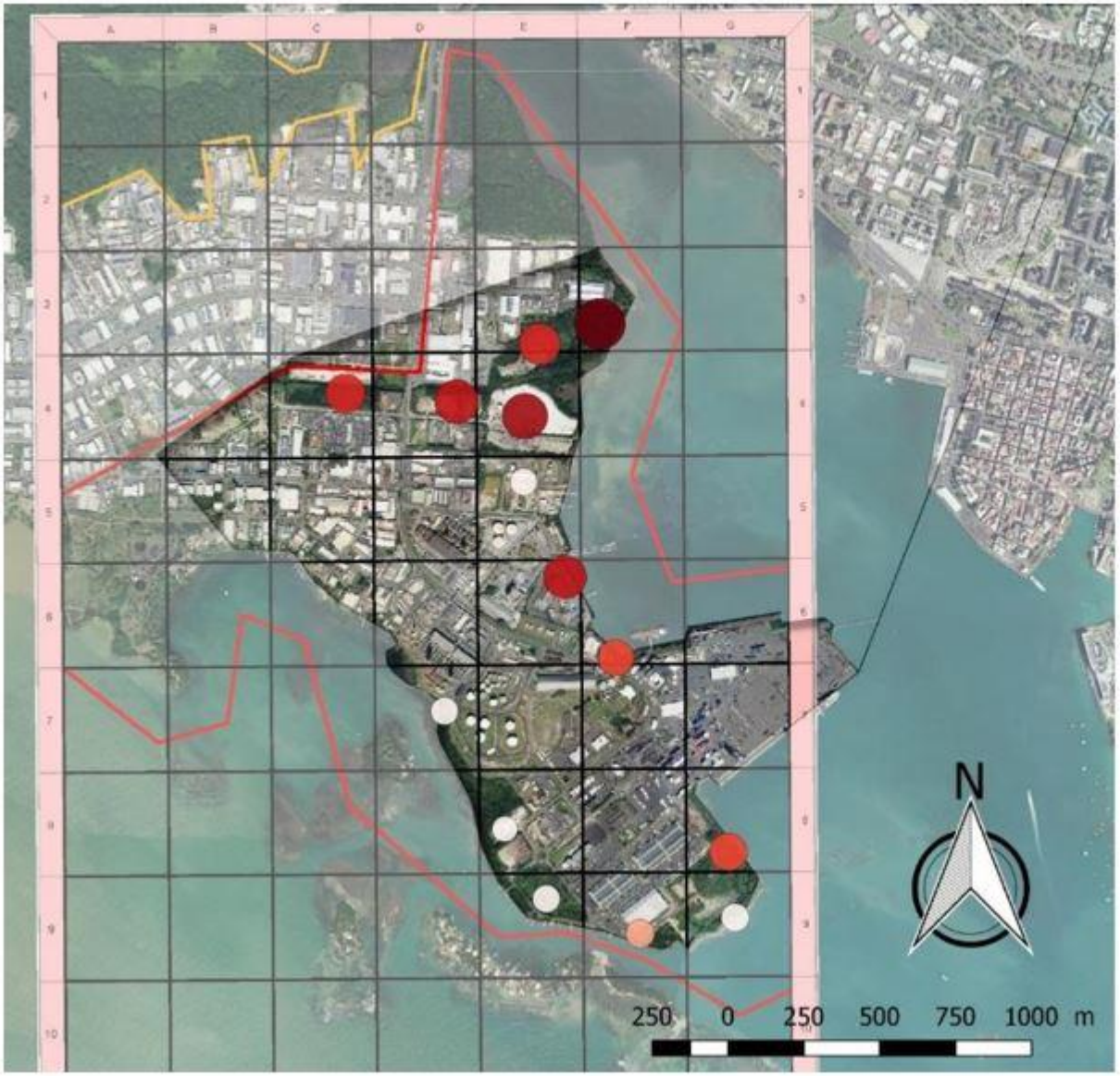
l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER

UNION EUROPÉENNE

PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional

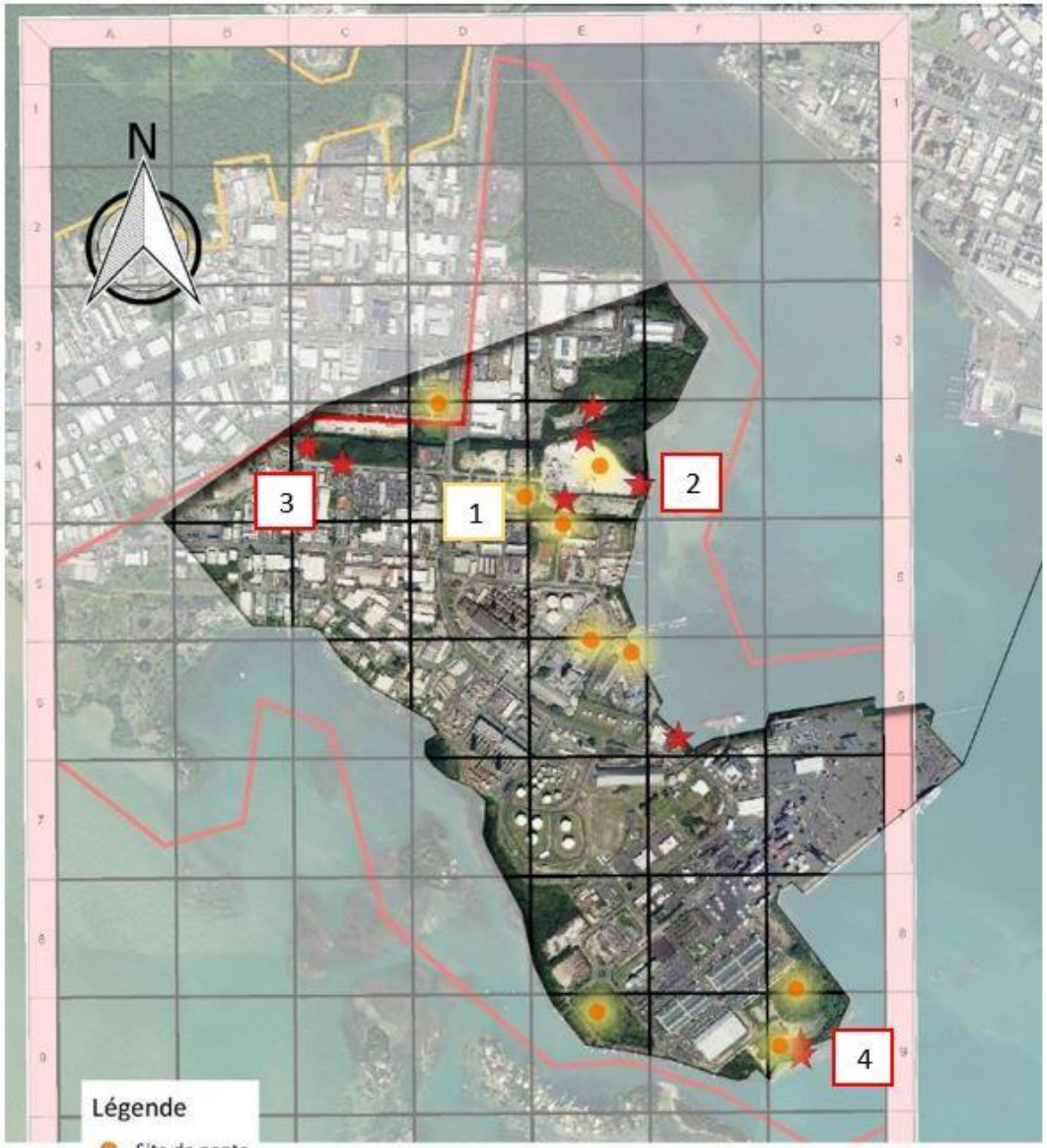
REGION GUADELOUPE
Archipel d'Aver

Nombre d'observations d'iguanes



RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA
Office National des Forêts
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT GUADELOUPE
l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER
UNION EUROPÉENNE
PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional
REGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Sites de nidification



RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office Natio

Conservation, Bilan 2019

- **Perspectives à discuter :**

  - Actions à mettre en place à court terme
    - Campagnes de régulation : acteurs ?
    - Sensibilisation et collaboration : réseau de surveillance
    - Mesures d'évitement

  - Actions à moyen et long terme
    - Contrôle des embarcations
    - Techniques d'effarouchement : à étudier
    - Mise en place d'un réseau de veille opérationnel

Conservation, Bilan 2019

Action 1.6

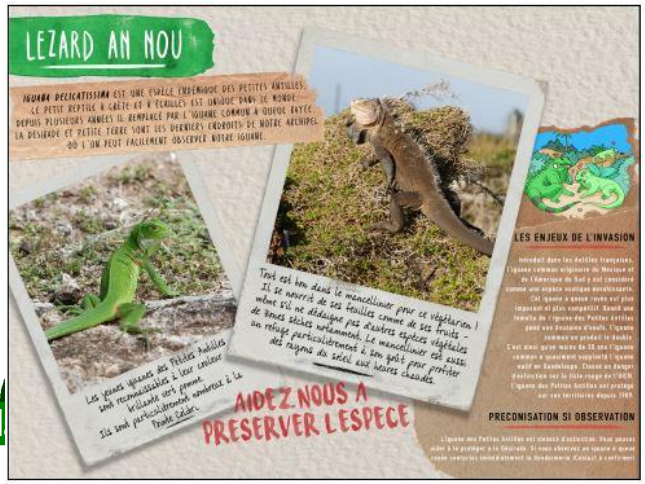
- **Restauration écologique de la pointe Colibri**
  - Rappel des objectifs du projet :
    - Restaurer un habitat favorable pour la population d'IPA
    - Aménagement d'un sentier piéton et éducation à l'environnement

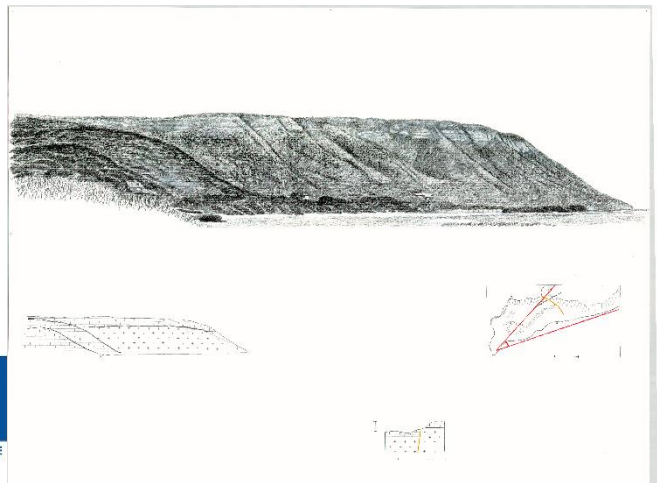
- Etat actuel :
  - Arrêt des dépôts de sargasses
  - Déchets enlevés
  - Clôtures retirées
  - Décompactage et étalement des anciens tas en cours
  - Animations avec les scolaires
  - Panneaux en cours de réalisation

- A venir début 2020 :
  - Fin du décompactage
  - Poursuite de la concertation et implication des riverains dans la phase opérationnelle du projet
  - Mise en place des enclos et balisage du sentier piéton
  - Mise en place du carbet

Conservation, Bilan 2019

Première version des panneaux





RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office N

ÉENNE

Conservation, projet 2020

Action 1.3

- **Création des fiches réflexes évènements extrêmes**
  - Que faire en cas d'évènement extrême pour sauver les IPA?
    - Cyclone, sécheresse, épizootie
      - Autre évènement à prendre en compte??
  - Difficultés
    - Degré d'interventionniste à définir
    - Degré de priorité par rapport à d'autres enjeux
    - Cyclone => difficultés à atteindre le site, mobiliser les agents, …

Connaissances, bilan 2019

Action 3.1

- Suivi des iguanes des petites Antilles par Capture Marquage Recapture
- Suivi de la spatialisation post CMR, Pointe Colibri

=> Présentation Le Gaïac (Baptiste Angin; Alexandra Le Moal)

Connaissances, Bilan 2019

Action 1.6

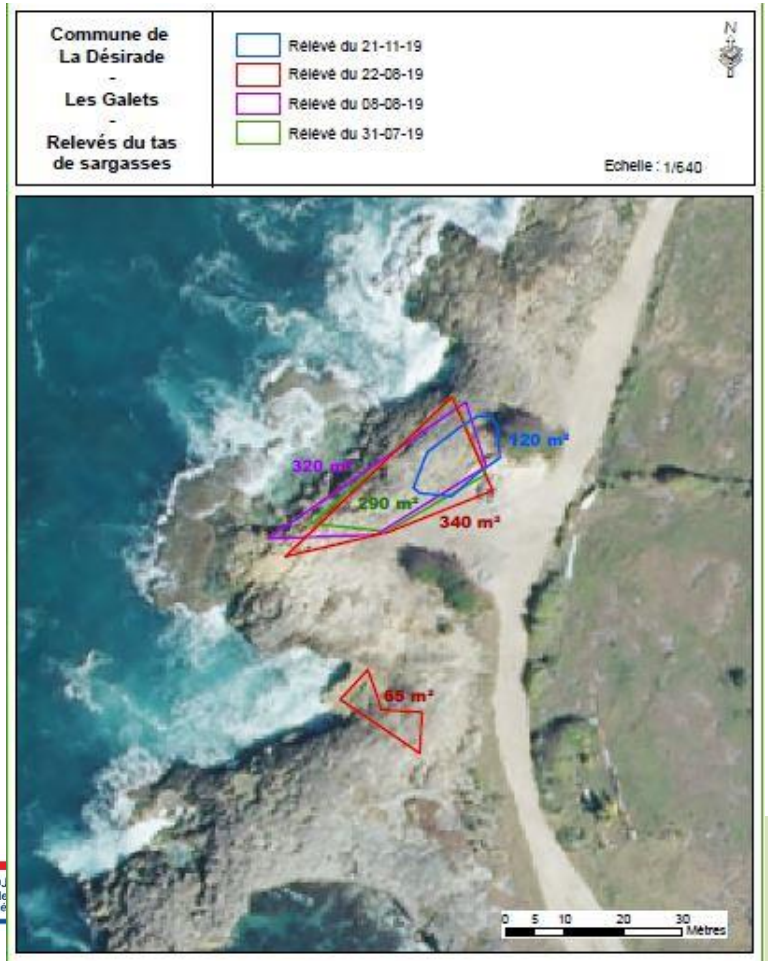
- Suivi sur Désirade : suivi des dépôts de sargasse

Objectifs :

- Evaluer l'impact des dépôts sur les iguanes
- Limiter l'étalement des tas
- Evaluer les quantités déposées

Situation actuelle :

- décision : arrêt des dépôts
- houle de nord



Connaissances, Bilan 2019

Action 1.4

- Suivi sur Désirade : suivi de la mortalité
  - Mortalité routière
    - 1 semaine de suivi par trimestre
    - Enregistrement de données ponctuelles

Date	Observateur	Observations	Espèce	Puce	Sexe	Stade	cause mortalité	Localisation	
								Long	Lat

  - Prédation à la Pointe Colibri
    - Mortalité importante : chiens ? Voiture ?
    - Mise en place de pièges photos

Connaissances, Bilan 2019

Action1.1, 3.4

- **Résultats des analyses génétiques sur les hybrides capturés à Désirade**

12 échantillons analysés :

- 1 mâle adulte IC
- 1 femelle adulte hybride
- 10 jeunes hybrides

⇒ 11 hybrides de première génération

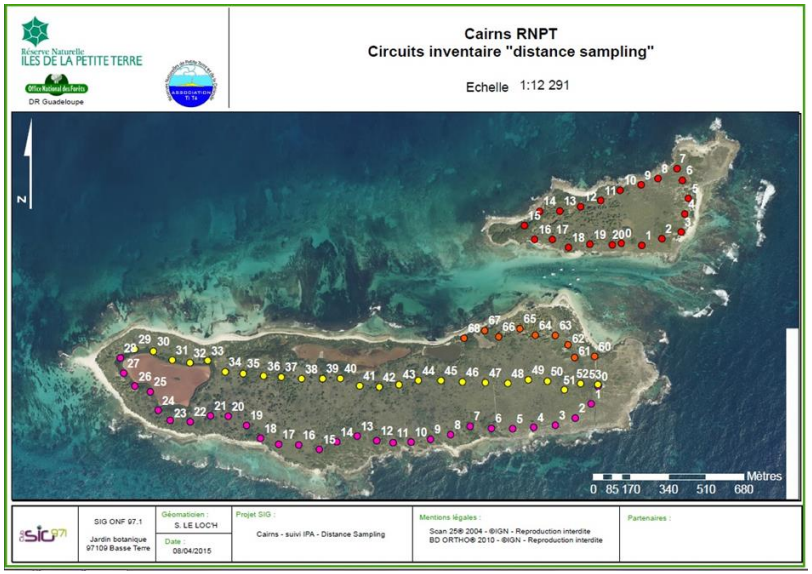
⇒ Le mâle IC est le père des 11 hybrides

⇒ Les 10 jeunes sont issus de 2 ou 3 mères *delicatissima* différentes

Connaissances, Projet 2020

Action 3.1

- **Analyse et restitution des données de dénombrement par distance sampling de Petite-Terre**
  - Protocole appliqué à Petite-Terre
  - Obj global : estimer les densités de populations d'IPA de PT
  - Objectifs spécifiques :
    - Obtenir estimation et analyse des populations d'IPA
    - Déterminer l'intérêt de ce protocole en regard du protocole CMR plus intrusif



Connaissances, Projet 2020

Action 3.1

- **Suivi de la reproduction des IPA de Chancel**
  - Sites de ponte connus
  - Totalité de l'îlet suivi en CMR

  ⇒ **Résultats attendus :**

  - Nombre de femelle par sites de ponte
  - Distance parcourue entre zone de ponte et lieu d'occupation habituel
  - Estimation du nombre de femelle non marquée
  - Plus des données sur la gestion des sites de ponte, la prédation, et la génétique

Connaissances, Projet 2020

Action 1.6

- **Caractérisation des habitats prioritaires pour la conservation des IPA**

  - Très peu de données sur les habitats naturels sur Petite-Terre et Désirade
  - Beaucoup de données IPA disponibles sur Petite-Terre(CMR)

- Nécessité d'améliorer la connaissance de la végétation de Petite-Terre
- Cartographie des habitats programmée en 2020 sur Petite-Terre
- Lancement de l'étude d'habitats préférentiels des IPA sur Petite-Terre// îlet Chancel

Connaissances, Projet 2020

Action 3.1

- **Mise à jour des données IPA sur Désirade**

- Suivi CMR à la pointe Colibri / Observations dans le bourg lors des prospections IC
- Pas de données récentes depuis 2015

Propositions :

- Mise à jour des inventaires sur l'île de Désirade
- Faire un diagnostic du statut foncier et réglementaires sur l'aire de répartition de l'iguane des petites Antilles sur l'île de Désirade
- Proposer des mesures de gestion et/ou de protections (APPB ; APNH ; RBD ; acquisition foncière, …) adaptées au statut foncier des terrains
- Présenter et partager le diagnostic avec les gestionnaires et les propriétaires pour recueillir leur expertise et préciser les modalités de mise en œuvre
- Rédiger un rapport de synthèse

Sensibilisation, Projet 2019

Action 2.1

- **Réalisation d'une enquête d'opinion**

Objectifs : Réaliser l'enquête auprès d'un panel représentatif, par différents moyens (notamment sondage téléphonique et entretiens plus approfondis) ayant comme objectif de mesurer :

- ✓ Le niveau de connaissance sur l'IPA ;
- ✓ La perception des actions qui sont menées en faveur de l'IPA, et notamment la lutte contre l'Iguane commun ;
- ✓ Les attentes concernant les actions de sensibilisation à mener ;
- ✓ Proposer une analyse pertinente des résultats et formuler les préconisations qui en découlent ;
- ✓ Communiquer les résultats de l'enquête auprès des mêmes cibles.

Sensibilisation, Bilan 2019

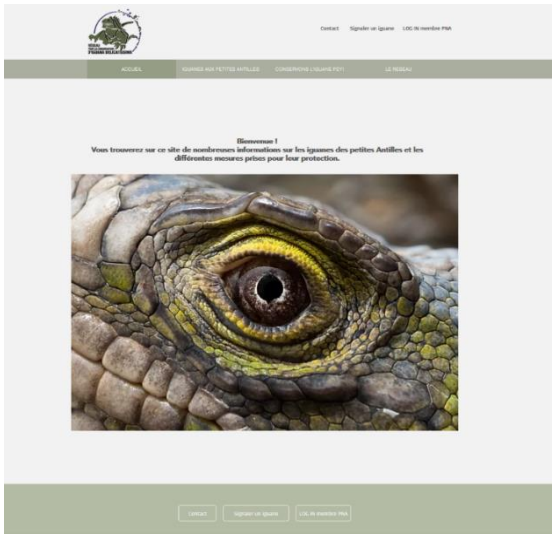
Action 2.1

- **Page Facebook : *Réseau IPA***
  - Lancée en 2018
  - Plus de 2000 abonnés
  - Martinique et Guadeloupe
  - Diffusion d'appels à témoignages
  - Communication actions du Réseau IPA

Sensibilisation, Bilan 2019

Action 2.1

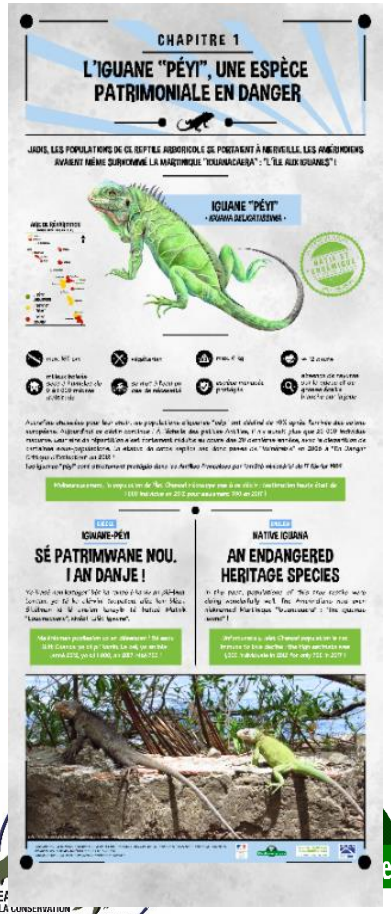
- **Site web IPA : *iguane-antilles.org***
  - Mise en page rénovée
  - Contenu en cours de création

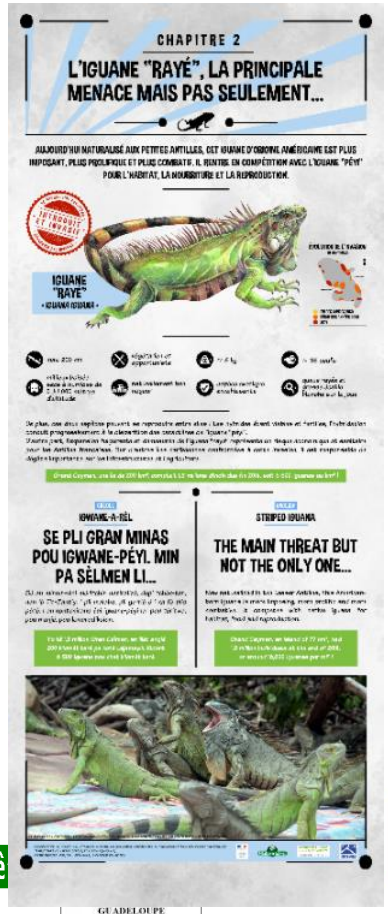


Sensibilisation, Projet 2020

Action 2.1

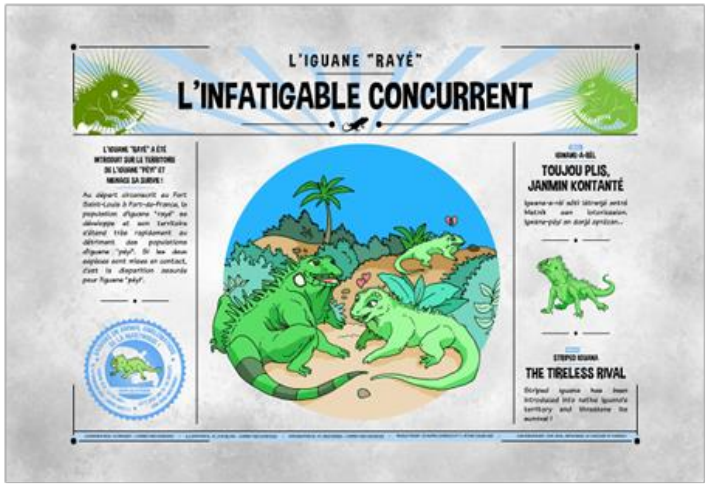
- **Proposition d'adapter et de reproduire l'outil Caravane IPA, réalisé en Martinique/ + animations**





Sensibilisation, Projet 2020

Action 2.1



RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA

Office National des Forêts

DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

l'Europ
ngag
en Guadeloupe
avec le FEDER

UNION EUROPÉENNE

PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional

Archipel d'Avenir

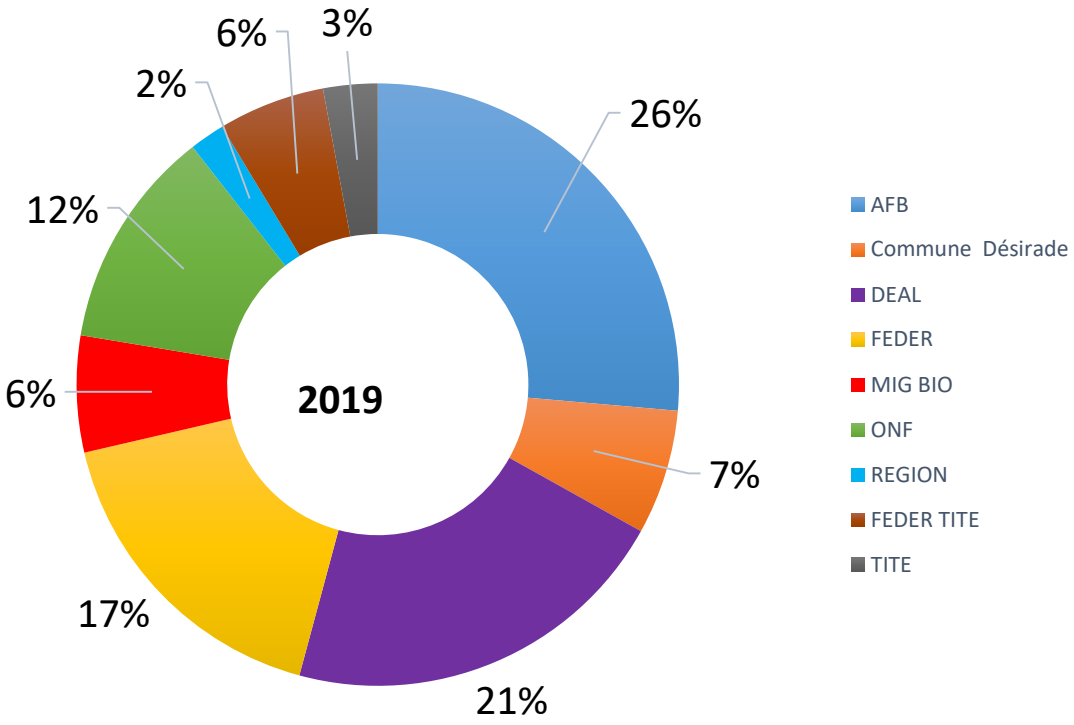
OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Bilan financier 2019

OPERATIONS	CHARGES	PRODUITS	FINANCEURS
Lutte Iguane Commun	53 400,00 €	34 800,00 €	DEAL
		18 659,20 €	MIG BIO
Restauration Colibri	55 510,80 €	78 757,58 €	AFB
		14 626,90 €	DEAL
		26 920,00 €	ONF
		20 000,00 €	Commune Désirade
CMR + Suivi spatial	19 850,00 €	51 275,76 €	FEDER
Lutte Iguane Commun	7 920,00 €	13 568,36 €	DEAL
communication	260,40 €	5 600,89 €	REGION
Frais de gestion	2 103,28 €	8 440,78 €	ONF
CMR Tite	22 828,00 €	17 121,00 €	FEDER TITE
Distance sampling	3 000,00 €	8 707,00 €	TITE
Totaux	**164 872,48 €**	**298 477,47 €**	
Reste à solder 2020	**133 604,99 €**		

BILAN FINANCIER 2019

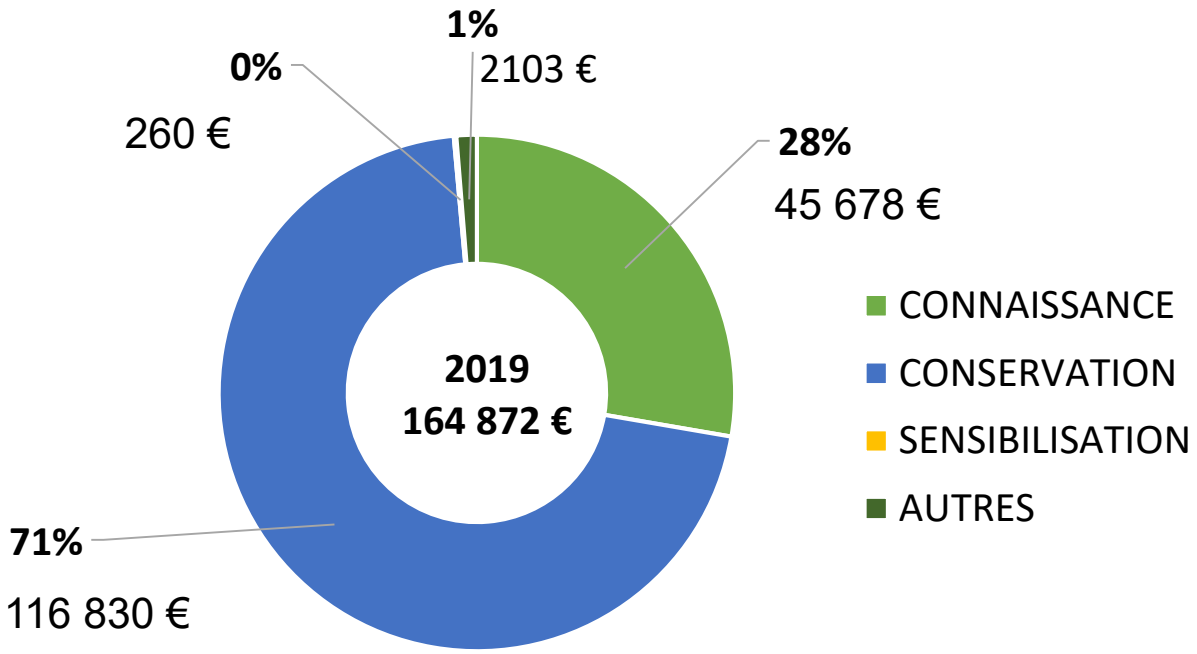
Répartition des ressources par financeur

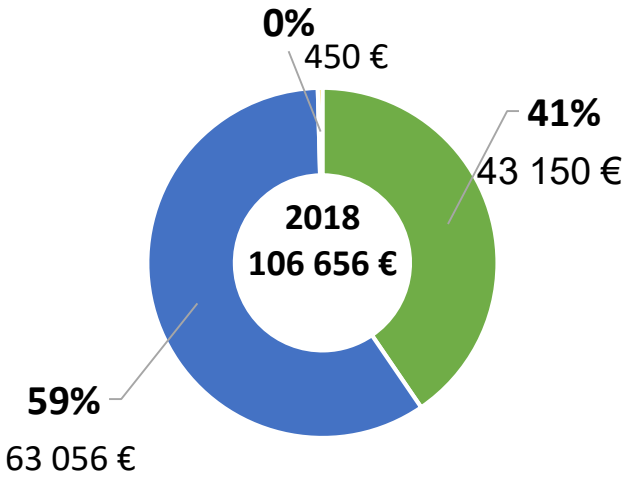


RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA
Office National des Forêts
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT GUADELOUPE
l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER
UNION EUROPÉENNE
PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional
REGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Bilan financier 2019

Répartition des dépenses par enjeu





RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA
Office National des Forêts
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT GUADELOUPE
l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER
UNION EUROPÉENNE
PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional
REGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Prévisionnel financier 2020

Financements acquis

ONF/TITE, Poursuite du Projet de restauration Colibri — **84 000 €**

ONF, Poursuite du projet FEDER
- Solde 2019 — **48 810 €**
- Lancement des actions 2020 — **100 000 €**

TITE, financement FEDER
- CMR Titè — **22 828 €**

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA
Office National des Forêts
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT GUADELOUPE
l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER
UNION EUROPÉENNE
PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional
REGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Prévisionnel financier 2020

En cours

Mission d'intérêt général, biodiversité
- 42 jours de technicien ONF
- 22 jours VSC

28 680€ → En attente

AAP SOMMER
- Lutte Iguane commun Guadeloupe/Martinique

172 000 €
Dont 80 000 € Sommer → Non retenu

RÉSEAU POUR LA CONSERVATION D'IGUANA DELICATISSIMA
Office National des Forêts
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT GUADELOUPE
l'Europe s'engage en Guadeloupe avec le FEDER
UNION EUROPÉENNE
PROJET COFINANCÉ par le fonds européen de développement régional
REGION GUADELOUPE Archipel d'Avenir
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Prévisionnel financier 2020

Autres sources possibles

LIFE4BEST

50 000 € max → 16 déc 2019

2d appel 1er semestre 2020

Office Français de la biodiversité

Mécénat