

Comité Régional de Pilotage

PNA Iguane des petites Antilles



DEAL Martinique/DEAL Guadeloupe

27 novembre 2018



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

www.martinique.developpement-durable.gouv.fr

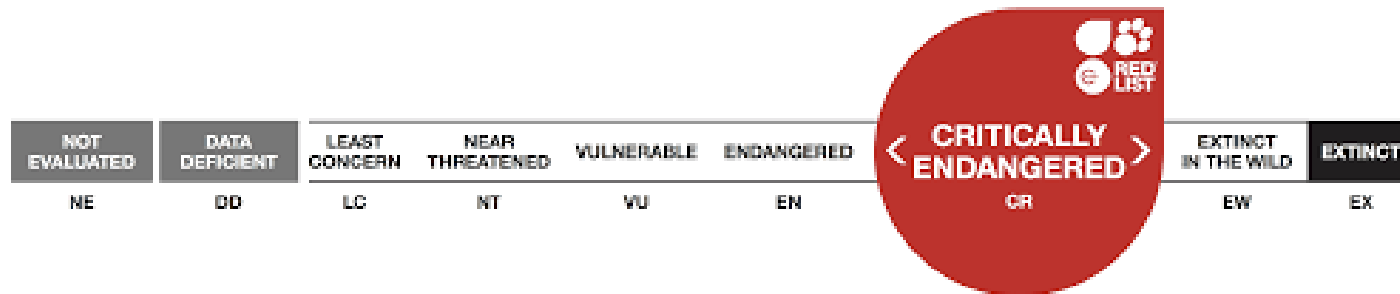
Plan

- Présentation générale du PNA
- Bilan technique et financier 2018
- Perspectives 2019

Présentation générale du PNA

Pourquoi un Plan national d'actions pour l'Iguane des petites Antilles IPA ?

- Espèce endémique protégée par AM du 17 février 1989, arrêté en cours de révision pour la prise en compte des habitats
- Passage de « En Danger » (EN) à « En danger critique » (CR) en juin 2018



- Attention à ne pas confondre IPA et Iguane Commun



Présentation générale du PNA

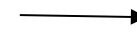
- Un document de base
- Ancien PNA 2011-2015
 - Amélioration des connaissances
 - Translocation îlet Ramiers
 - Dégradation de l'état de conservation
- Nouveau PNA 2018-2022
 - 13 actions sur 5 ans, 3 piliers de travail : connaissance, conservation et sensibilisation
 - Priorité à la lutte contre l'IC et la sensibilisation
 - Un budget prévisionnel de **2 868 500 euros** pour l'ensemble du plan



Comment fonctionne le PNA ?



Pilotage du Plan National d'Actions Iguane des Petites Antilles



Mise en place d'un document stratégique en concertation avec les acteurs



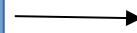
Animation du Plan National d'Actions Iguane des Petites Antilles



- Coordination des actions du PNA
- Recherche de financements pour la réalisation du PNA
- Animation et coordination du réseau d'acteurs
- Gestion des données



Réalisation des **actions** du Plan National d'Actions Iguane des Petites Antilles



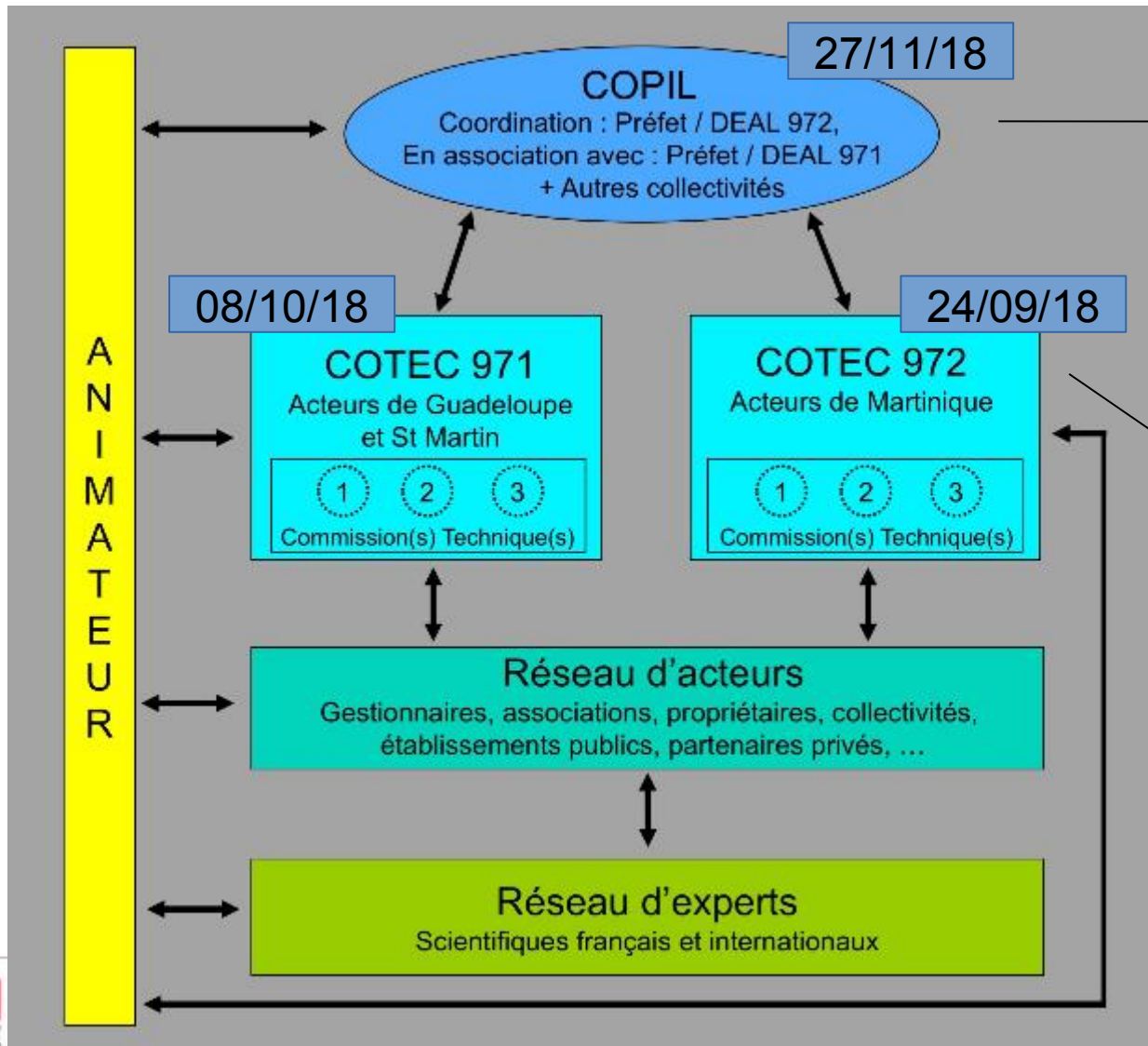
Réalisation des actions prévues dans le PNA, sous coordination de l'équipe d'animation



Office National des Forêts

Financeurs potentiels : FEDER, CTM, CR, CD, DEAL, AFB...

Comment fonctionne le PNA ?



Organe **décisionnel**
Validation des bilans techniques et financiers après avis des CT

Organes **opérationnels** du plan
Suivi des actions
Avis technique

+ des comités de suivi ONF/DEAL
22/01/18
17/04/18
17/07/18



Bilan Technique 2018

Conservation

Sensibilisation

Connaissances

Bilan Technique 2018

volet conservation

1. Contrôle des populations d'iguane commun

■ Martinique

- 5 opérations sur 4 sites à Fort de France
- Plus de 28 H/J
- 257 individus euthanasiés
- 100 euros/iguane

■ Guadeloupe (Désirade)

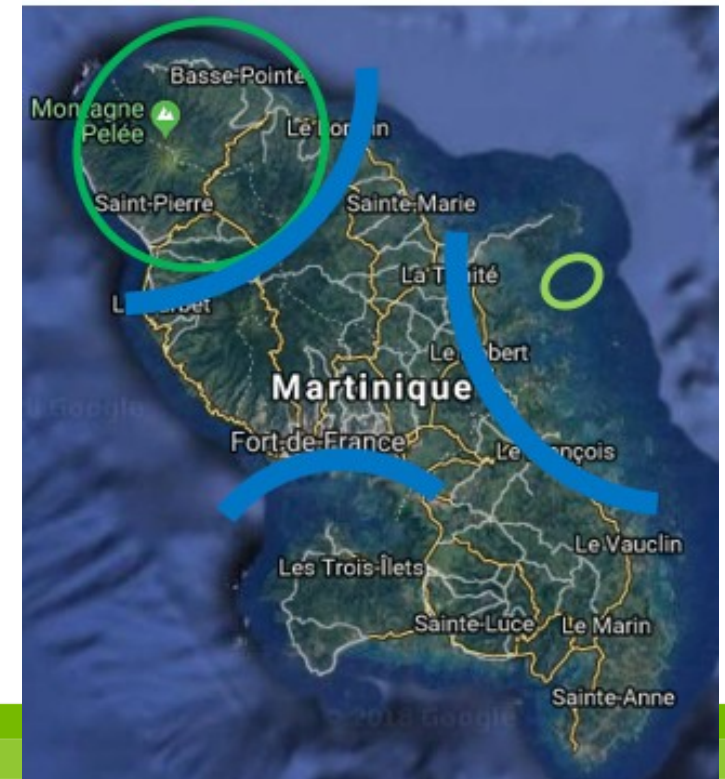
- IC sur la Désirade repéré en 2016 puis 2017
- Arrêté préfectoral autorisant la capture des iguanes communs signé
- 27 jours de prospection – 46 personnes mobilisées
- 12 iguanes capturés / 15 iguanes observés
- Etude génétique en cours pour déterminer le taux d'invasion



Bilan Technique 2018

volet conservation

1. Contrôle des populations d'iguane commun
2. **Mise en place de réseaux de veille iguane commun**
 - Eviter la mise en contact des IC et IPA
 - Signaler les iguanes communs sur les zones sensibles
 - Traiter les signalements (capture et euthanasie)



Bilan Technique 2018

volet conservation

1. Contrôle des populations d'iguane commun
2. **Mise en place de réseaux de veille iguane commun**
 - Eviter la mise en contact des IC et IPA
 - Signaler les iguanes communs sur les zones sensibles
 - Traiter les signalements (capture et euthanasie)
 - **Martinique**
 - 46 personnes formées et équipées en 2018
 - Fort de France, Robert, Nord Caraïbe
 - **Guadeloupe (Désirade)**
 - 2 réunions grand public
 - Formations à la capture
 - Porte à porte

Bilan Technique 2018

volet conservation

1. Contrôle des populations d'iguane commun
2. Mise en place de réseaux de veille iguane commun
3. **Finalisation du Plan de lutte de l'Iguane commun (ONCFS)**

Bilan Technique 2018

volet conservation

1. Contrôle des populations d'iguane commun
2. Mise en place de réseaux de veille iguane commun
3. Finalisation du Plan de lutte de l'Iguane commun (ONCFS)
4. **Régulation des EEE (îlet Chancel)**
 - Prédation des œufs et juvéniles par les poules constatée
 - Opération de piégeage (10 H/J ONF)
 - 3 poules et coqs transférés hors de l'îlet, 22 rats mis à mort
 - Besoin de répéter l'opération : mangouste(s) observée(s) mais non capturée(s) et 4 poules restantes.



Bilan Technique 2018

volet conservation

1. Contrôle des populations d'iguane commun
2. Mise en place de réseaux de veille iguane commun
3. Finalisation du Plan de lutte de l'Iguane Commun (ONCFS)
4. Régulation des EEE
5. **Opération de restauration de la pointe Colibri (Désirade)**
 - Dégradation accélérée du site (stockage de Sargasses, installation d'un ponton)
 - Remise en état, revégétalisation et aménagement du site



Bilan Technique 2018

Conservation
Sensibilisation
Connaissances



Bilan Technique 2018

volet sensibilisation

1. Sensibilisation des prestataires touristiques

■ Martinique (îlet Chancel)

- Une journée sur le terrain 8/03/2018
- Deux réunions (François et Robert) 26 prestataires formés à la biologie, aux bonnes pratiques et réglementation
- Rédaction et diffusion d'un code des bonnes pratiques de l'îlet Chancel

■ Guadeloupe (Petite Terre)

- 2 journées de formation à destination des croisiéristes de Petite-Terre (34 personnes formées)





Bilan Technique 2018 volet sensibilisation

1. Sensibilisation des prestataires touristiques
2. **Sensibilisation Grand Public (2017-2018)**

- Création et animation d'une page facebook
- **Martinique**
 - 2075 élèves/enseignants sensibilisés en 85 animations (Carbet des sciences et Sepanmar)
 - 3 animations ONF (Zoo du Carbet, fête de la science, Bôd Lan Mè)
- **Guadeloupe**
 - Animations scolaires
 - Expositions capitainerie de la Désirade



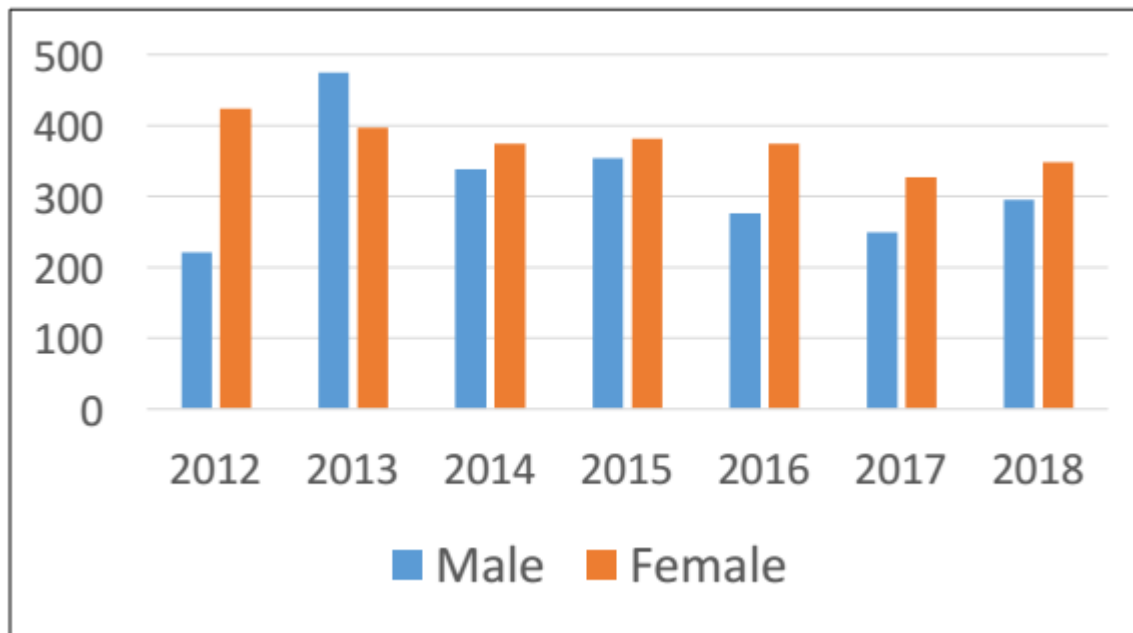
Bilan Technique 2018

Conservation
Sensibilisation
Connaissances

Bilan Technique 2018 volet connaissances

1. Capture Marquage Recapture

- **Objectif : Connaître la population d'iguane des petites Antilles**
 - **Ilet Chancel**
 - 557 à 786 individus dans la population de Chancel en 2018
 - Entre 800 et 1000 en 2012



Bilan Technique 2018

volet connaissances

1. Capture Marquage Recapture

- **Objectif : Connaître la population d'iguane des petites Antilles**
 - **Ilet Chancel**
 - 557 à 786 individus dans la population de Chancel en 2018
 - Entre 800 et 1000 en 2012
 - **La Désirade**
 - 800 à 1000 individus
 - **Petite Terre**
 - 8000 à 10 000 individus



2. Participation de Baptiste Angin à l'ISG : colloque international (Iguana Specialist Group)



Bilan Financier 2018

■ Martinique

- Animation : 52 500k€ (DEAL, 0,75 ETP) + 0,5 VSC (ONF)
- Actions Connaissance : 17 000€
- Actions Conservation : 52 255 €
- Actions Sensibilisation : 10 308 €

Fonds DEAL, ONF,
ONCFS
141 563 €

■ Guadeloupe

- Animation : 52 500k€ (DEAL, 0,75 ETP) + 0,5 VSC (ONF)
- Actions Connaissance : 43 150 €
- Actions Conservation : 63 056 €
- Actions Sensibilisation : 450 €

Fonds DEAL,
Région,
ONF et FEDER
169 656€

Financement 2019 Martinique

- **Financements acquis pour la Martinique**
 - 2019 : Projet co-porté par ONF et PNM pour **161 699 €**
 - *Dont 111 175 euros subvention DEAL/AFB*
 - 2019 : Projet Carbet des sciences pour **26 735 €** (100% AFB)
- Subvention DEAL Chancel 2018-2019
 - **24 740 €** partiellement consommés

Estimation budget 2019 Martinique = 200 000 €

Financement 2019 Martinique

Financement en cours de dépôt FEDER Martinique :

Projet **ONF/PNM/Carbet des Sciences** déposé pour 2018/2022

	Montant	% du coût total	Coût annuel
FEDER	641 545 €	65%	160 386,36 €
CTM	98 699 €	10%	24 674,83 €
DEAL	148 049 €	15%	37 012,24 €
ONF	54 285 €	5,5%	13 571,15 €
PNRM	39 480 €	4%	9 869,93 €
CDS	4 935 €	0,5%	1 233,74 €
Total	986 993,00 €	100%	246 748,25 €

DONT

Structure	Temps agents en Jours	
Carbet des sciences	140	} 2 334 Jours
PNM	612	
ONF	1582	

DONT

Prestations /sous-traitances/achats **579 625 €**

Financement 2019 - Guadeloupe

- **Financements acquis pour la Guadeloupe**

- **FEDER PNA DONT POUR LE VOLET IPA**

482 244 € pour la période 2018-2022

	Montant	% du coût total	Coût annuel
FEDER	313 458 €	65,0%	78 365 €
Région	34 368 €	7,1%	8 592 €
DEAL	82 866 €	17,2%	20 716 €
ONF	51 552 €	10,7%	12 888 €
TOTAL	482 244 €	100 %	120 561 €

- **AAP AFB : Co-porté par ONF/TITE/Désirade**

Restauration de la pointe Colibri pour **140 000 €**

(dont 78 757 € AFB et 14 627 € DEAL)

Estimation budget 2019 Guadeloupe = 165 050 €

Perpectives 2019 - Conservation

Priorité	Actions	971	Budget 971	972	Budget 972
1	Lutte contre l'iguane commun (Réseau de veille/Zones prioritaires)	X	FEDER	X	AFB, DEAL, FEDER
2	Améliorer les outils réglementaires disponibles	X	DEAL	X	DEAL
2	Créer des fiches d'interventions par populations IPA en cas de menaces naturelles	X	ONF		
2	Réduire la mortalité non naturelle de l'espèce (lutte EEE, mortalité routière, protection des jardins,...	X	FEDER	X	DEAL
2	Conserver et augmenter la diversité génétique et augmenter le nombre de population		Pas de porteur de projet		Pas de porteur de projet
2	Améliorer la conservation des habitats (exclos, sites de ponte, habitats connus + prospection)	X	AFB	X	DEAL/AFB (chancel)

Perpectives 2019 - Sensibilisation

Priorité	Actions	971	Budget 971	972	Budget 972
1	Définir une stratégie de communication externe : enquête d'opinion	X	FEDER	X	FEDER
1	Support de communication (caravane Iguanes)	X	FEDER	X	AFB
1	Actions de communication	X	FEDER	X	AFB, DEAL, FEDER
2	Disposer d'outils de diffusion interne de l'information	X	ONF	X	ONF
2	Renforcer les partenariats à l'échelle internationale	X	FEDER	X	FEDER

Perpectives 2019 - Connaissance

Priorité	Actions	971	Budget 971	972	Budget 972
1	CMR Evaluation du protocole Distance Sampling	X X	FEDER ONF et Titè FEDER ONF	X	FEDER
1	Limite Nord des populations IPA en 972			X	AFB
2	Améliorer la connaissance sur l'écologie et la biologie de l'espèce : étude des habitats	X	FEDER	X	AFB
2	Améliorer la connaissance sur l'écologie et la biologie de l'espèce : suivi des sites de ponte et suivi sanitaire	X	FEDER	X	AFB
3	Etudier la phylogénie de l'IPA (génétique)			X	AFB

Difficultés PNA

■ Difficultés financières

- Ingénierie financière complexe et moyens dédiés limités
- Structure EPIC peu adaptée aux potentialités d'obtention de financement
- Tx de d'intervention du FEDER // Eligibilité des dépenses de personnel

■ Difficultés réglementaires

- Impossibilité d'impliquer la population dans la lutte contre l'IC
 - Nécessité d'habiliter les personnes par AP
 - Consommation de la viande d'IC impossible
- Sensibilisation du grand public
 - Public très peu informé
 - Actions de régulations potentiellement impopulaires

■ Difficultés techniques

- Lutte contre l'IC peu productive dans les zones peu densément peuplées en IC
- Petit réseau d'acteurs/opérateurs

Merci de votre attention,

Des questions ?



Office National des Forêts

Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
De la Martinique

www.martinique.developpement-durable.gouv.fr