



# COPIIL – Juillet 2012 Pointe-à-Pitre



## Présentation ONCFS

**Chloé Rodrigues & David Laffitte**

**18 Juillet 2012**



# Introduction – Pourquoi ce PNA?



éteint

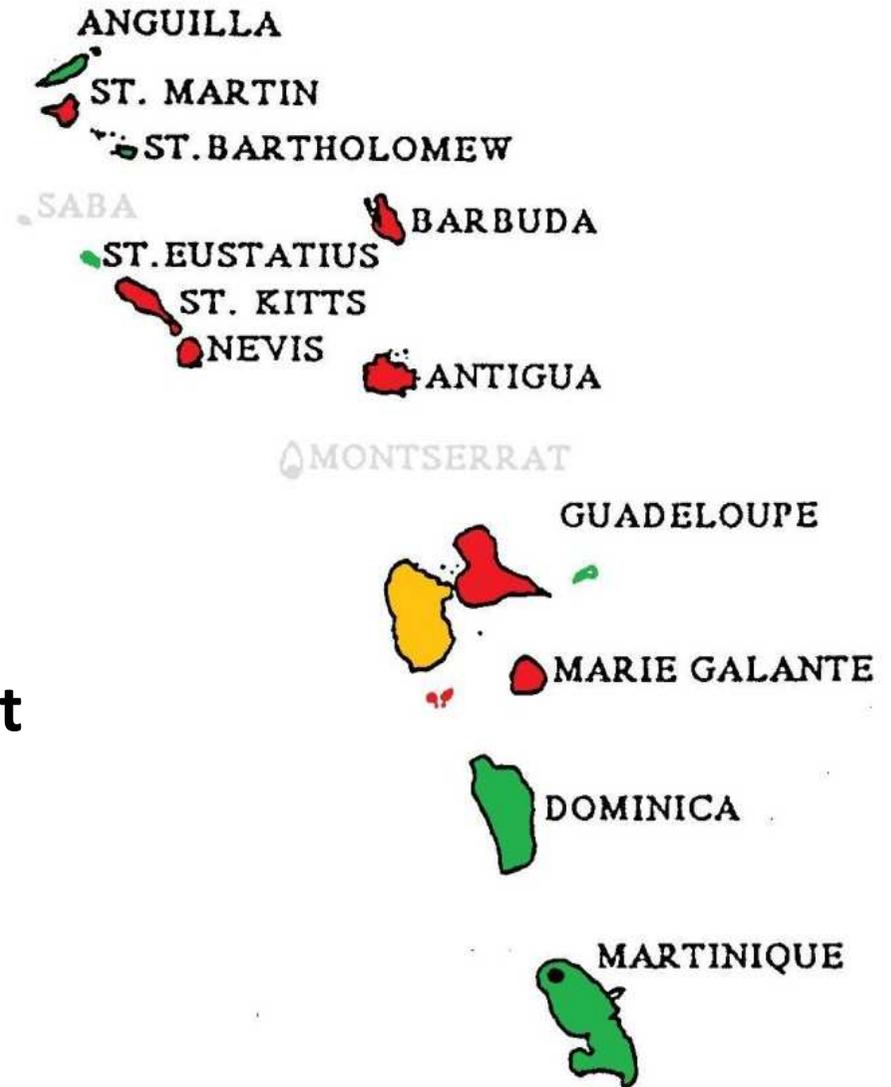


En cours d'extinction



En danger d'extinction

**Aire de répartition historique et  
actuelle d'*Iguana delicatissima***



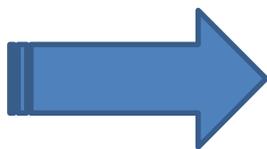
# Introduction – Pourquoi un PNA?

- *Iguana delicatissima*:

- déclin probable de >70% de la population originale
- Destruction de son habitat
- **Hybridation et compétition directe avec *Iguana iguana***
- Population relictuelle: îlets, confinés, forte présence des *Iguana iguana* sur les côtes
- Braconnage, voitures, carnivores domestiques...



**Classé en Danger d'extinction par la liste Rouge de l'IUCN (2010)**



Grenelle de l'environnement (2007)

**Plan National d'actions validé en Juin 2010 par le CNPN**

# Introduction - Les 2 espèces d'Iguanes

## L'Iguane commun



### Plaque subtympanique



## L'Iguane des Petites Antilles

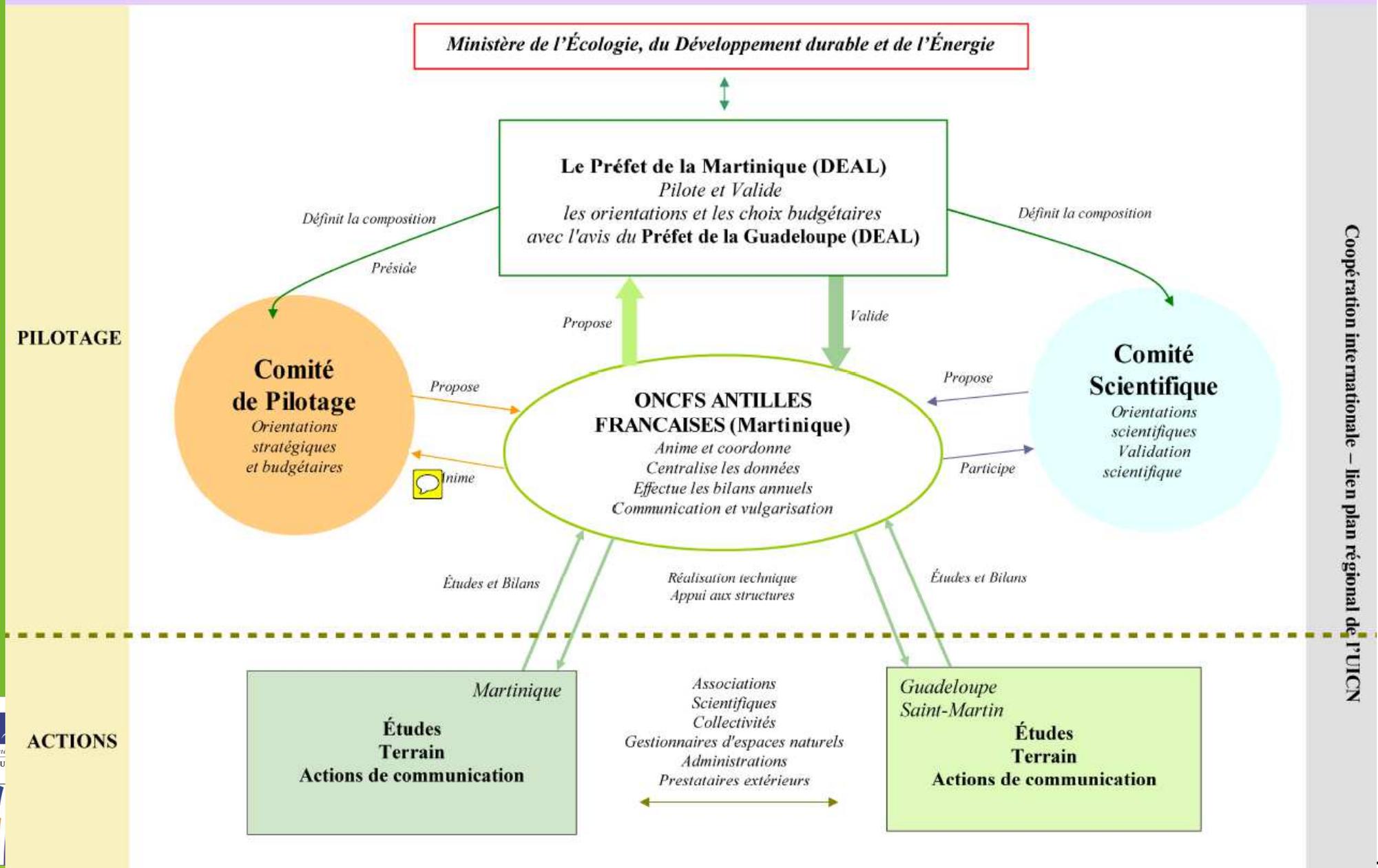


### Pas de Plaque subtympanique



# Schéma organisationnel PNA IPA

## SCHEMA ORGANISATIONNEL DU PLAN NATIONAL D'ACTIONS *Iguana delicatissima*



# .Le Plan National d'Actions - objectifs

## 3 Objectifs principaux identifiés:

- 1. Améliorer les connaissances sur l'IPA
- 2. Préserver les populations d'IPA – Enrayer les menaces
- 3. Communiquer



# .Le Plan National d'Actions - objectifs

- **1. Amélioration des connaissances:**
  - Inventaire et état des populations
  - Suivis et dynamique des Populations
  - Structure des populations
  - Études: reproduction, ponte, survie juvénile...
  - Impact des menaces (prédateurs, *Iguana iguana*, Toxicologie,...)

# .Le Plan National d'Actions - objectifs

- **2. Préserver les populations d'IPA – Enrayer les menaces:**
  - Translocations
  - Régulation des populations d'*Iguana iguana*
  - Préservation des habitats
  - Renforcer les programmes de conservation *ex situ*

# .Le Plan National d'Actions - objectifs

- 2. Enrayer les menaces:

L'iguane vert. Qu'est-ce qu'une espèce invasive?

- Une espèce **allochtone**: hors de son aire de répartition naturelle
- En **compétition directe** avec une espèce autochtone (ici *Iguana delicatissima*)

# .Le Plan National d'Actions - objectifs

## ▪ 2. Enrayer les menaces:

### La menace *Iguana iguana*:

- HYBRIDATION avec IPA
- Compétition avec IPA
- Adaptabilité +++, Taille > → + prolifique, surpopulation → haut potentiel colonisateur
- Derniers refuges de l'IPA menacés à court terme
- Ex.: Situation en Guadeloupe

# Bilan 2010 – 2011 MARTINIQUE

## ■ 2010

Action	Période	Résultats
Rédaction du PNA	Janvier à Juin	Validé Juin 2010
Suivi Ramiers	Avril	3 iguanes observés
Suivi Chancel CMR	Novembre	397 à 1081 individus 124 ind. capturés
Aménagement sites de ponte Fort St Louis	Mars et Juillet	Non utilisés par les iguanes
Actions de communication	2010	Sensibilisation, brochure PNA,...

# Bilan 2010 – 2011 MARTINIQUE

## ■ 2011 -2012\*

Action	Période	Résultats
Prospection/suivi Chancel	Juin à Novembre	64 captures Etat de santé bon Sex ratio F:M=1.55:1
Régulation Populations Iguane Vert	Mai à Avril*	111 animaux capturés
Suivi Ramiers Prospection	Juin à Mai* (5 visites)	2 individus vus Traces de présence indirecte
Suivi Chancel* CMR	Janvier	363 à 676 individus
Actions de communication	2011 2012	article ISSG, FSL, université Rome...

# Bilan 2010 – 2011 Guadeloupe

## ■ 2010

Action	Période	
Préparation projet translocation Kahouanne Le Gaïac	2010	Nombreux délais dans la validation Mise en œuvre 2012
Suivi Petite Terre – Le Gaïac - Terre de haut CMR	2010	
Suivi Petite Terre – AEVA - Terre de bas Distance sampling	Mai	

# .Bilan 2010 – 2011 Guadeloupe

## ■ 2011 – 2012\*

Action	Période	Résultats
Suivi Petite Terre Le Gaïac – TH	Mai et Juin	300 individus marqués Sex ratio = 0.47
Suivi Petite Terre AEVA – TB	Mai	
Début du Programme Kahouanne* Le Gaïac + PNG	Depuis Février	Cage construites Captures en cours
Suivi Désirade* ONCFS & Le Gaïac CMR	Mai	Analyses en cours
Suivi Petite Terre * Le Gaïac – TH	Juillet et Août	En cours
Suivi Petite Terre* AEVA— TB	Mai	En cours d'analyse

# .Bilan 2010 – 2011 St Martin

- 2010 – 2011

Aucune action n'a pu être planifiée → explosion des populations *Iguana iguana* observée

→ Nécessité de changer le statut de l'iguane vert

# Bilan Financier

		Guadeloupe	Martinique
2009 - 2010	Total dépensé	12620	82407
	Financement FEDER	0	38855
	Financement Etat	12620	33245
	Financement autres	???	10307
2011 - 2012	Total dépensé	160021	168280
	Financement FEDER	54724	77661
	Financement Etat	103119	72125
	Financement autres	2178	18494

# Perspectives 2013-2015

- **Harmoniser le statut de l'iguane vert entre 971 et 971**
- **Augmenter l'efficacité de la régulation des iguanes en Martinique**
- Translocation: Renforcement population Ramiers
- Etude de la reproduction et de la ponte
- Renforcer les actions de communication (écoles, Institutionnels, plaquettes,...)
- Continuer les suivis

# Perspectives 2013-2015

Translocation: Renforcement population Ramiers

→ Déjà budgétisée: 18 000€

Etude de la reproduction et de la ponte

→ 5000€ budgétisés (stagiaire uniquement)

→ Estimé: 20 000€ (suivi échographique, surveillance video des nids, paramètres des terriers)

Renforcer les actions de communication (écoles, Institutionnels, plaquettes,...)

→ 23 000€ budgétisés (Site internet, kit scolaire, objets sensibilisation, brochure, conférence)



# FIN



Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie