



# Comité de Pilotage

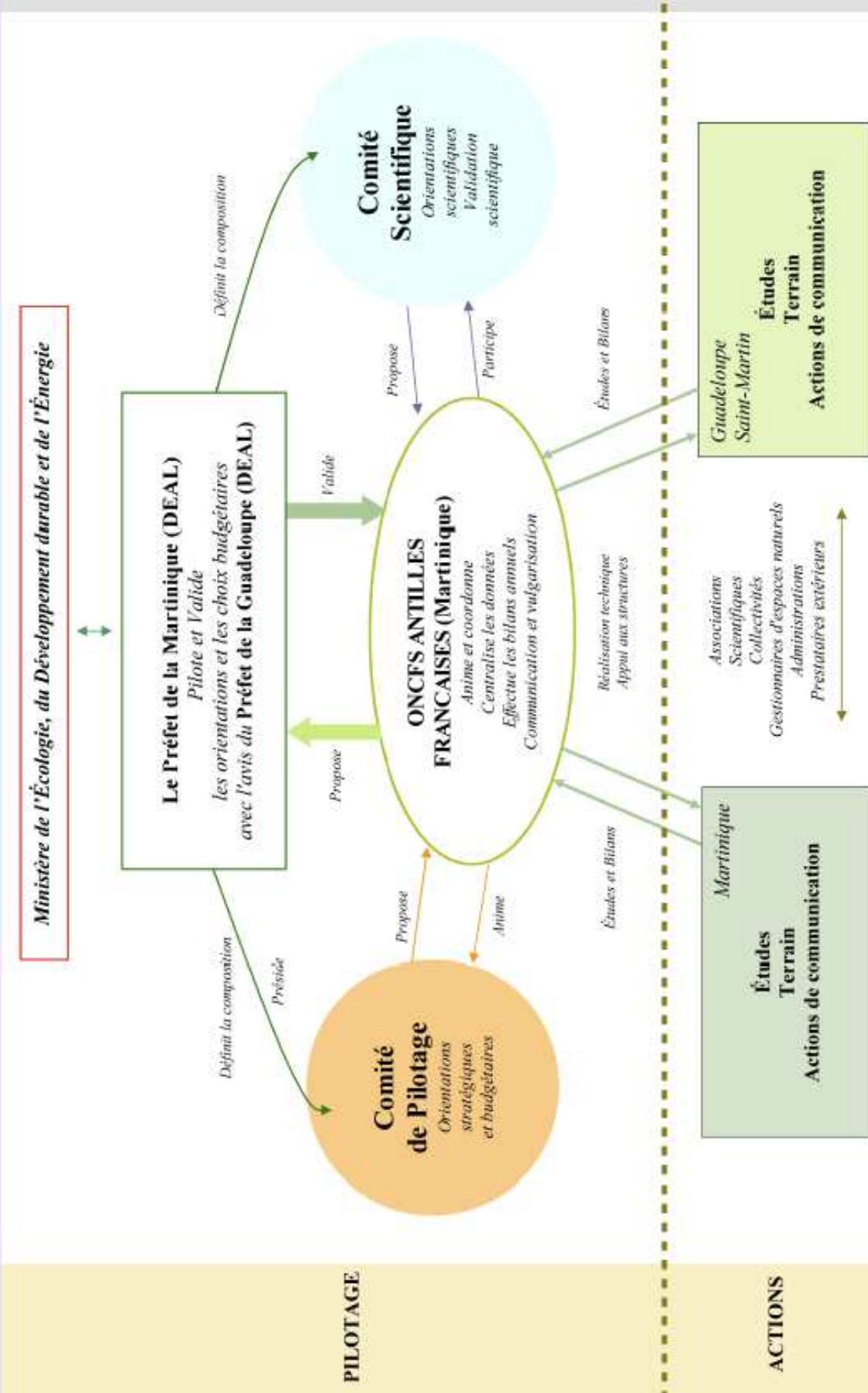
## 21 Novembre 2014

Plan National d'Actions pour la  
Conservation de l'Iguane des Petites Antilles



ORGANISATION SCHEMATIC NATIONAL D'AGENTS Iguana delicatissima

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



# Bilan des actions du PNA 2010-2014 et prévisions 2015

- Objectif 1. améliorer les connaissances sur l'iguane des Petites Antilles
  - Sous-objectif A. Caractériser les populations d'Iguanes des deux espèces et des hybrides sur l'ensemble des Petites Antilles françaises.
  - Sous-objectif B. Étudier la biologie des Populations d'Iguanes des Petites Antilles.
  - Sous-objectif C. Étudier l'impact des principales menaces.
- Objectif 2. Protéger les Populations d'Iguanes des Petites Antilles – enrayer les menaces
- Objectif 3. Communiquer



# Récapitulatif budgétaire

	<b>Martinique</b>	<b>Guadeloupe</b>
Montant total du projet	149 786,03 €	195 751,50 €
<i>DEAL</i>	83 880,18 €	109 620,84 €
<i>FEDER</i>	65 905,85 €	86 130,66 €
Montant dépensé avant 2014	46 573,12 €	0,00 €
Montant dépensé en 2014	24 419,63 €	22 394,73 €
Montant restant pour 2015	78 793,28 €	173 356,77 €



## Objectif 1. améliorer les connaissances sur l'iguane des Petites Antilles

Sous-objectif A. Caractériser les populations d'Iguanes des deux espèces et des hybrides sur l'ensemble des Antilles françaises.

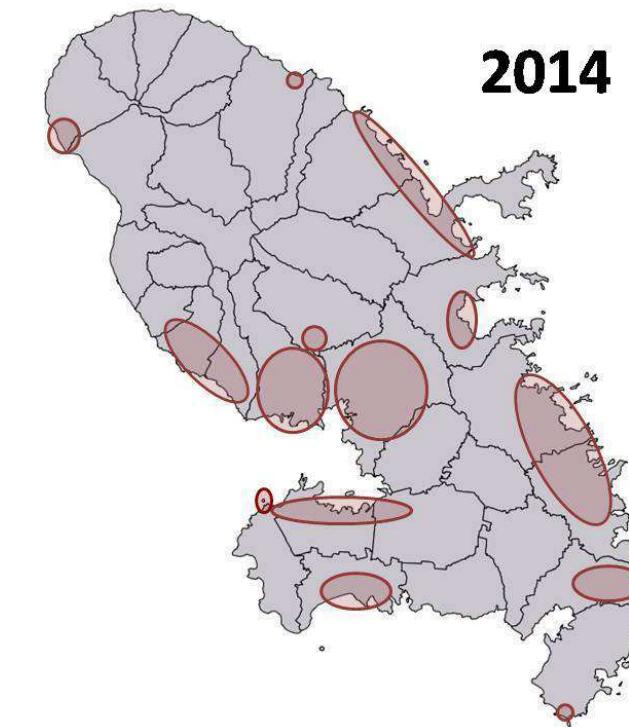
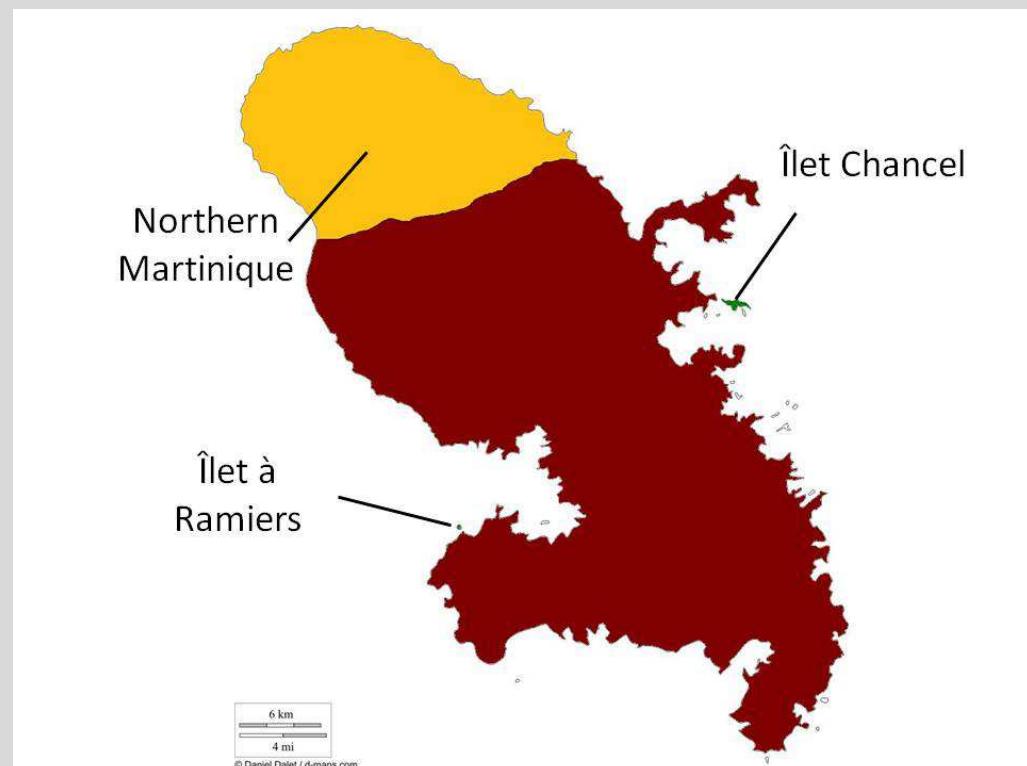


# Action 1. Finaliser l'inventaire des populations d'iguanes – Remettre à jour les cartographies

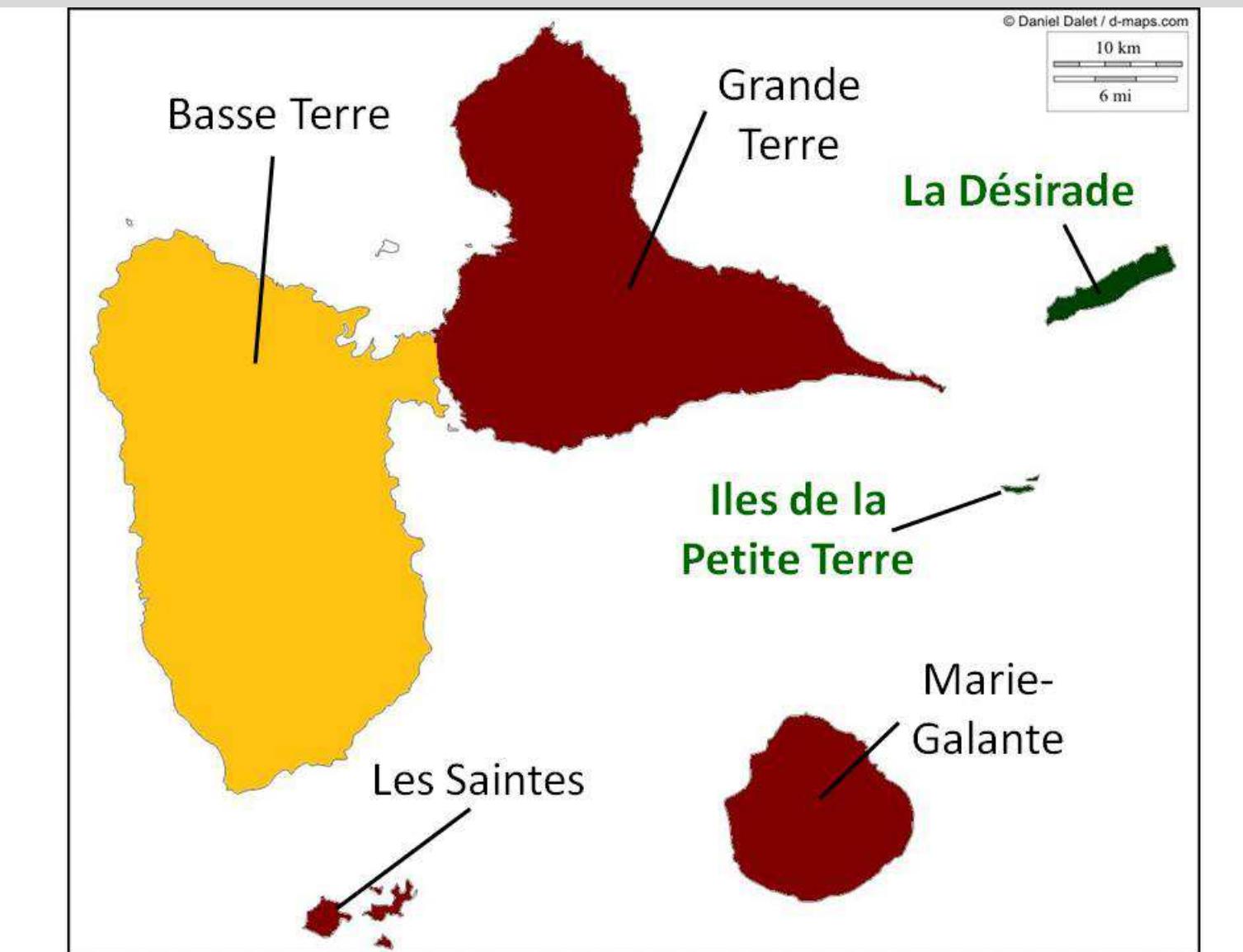
- **Objectif:** Obtenir une cartographie précise de la répartition des 2 espèces d'Ig. et leurs hybrides.
- **Timing:** 2010-2015
- **Préalable:** Atlas 971 GECIPAG 2009, Carte ONCFS 972 2008 et 2013, BD suivis, BD observations IC et IPA Nord 972
- **Réalisé 2014 :** Incrémentation de la BD IC => Carte 2014 Martinique, Prospections Id de l'Île de la Désirade (*cf Intervention B. Angin*) , Prospections St Martin



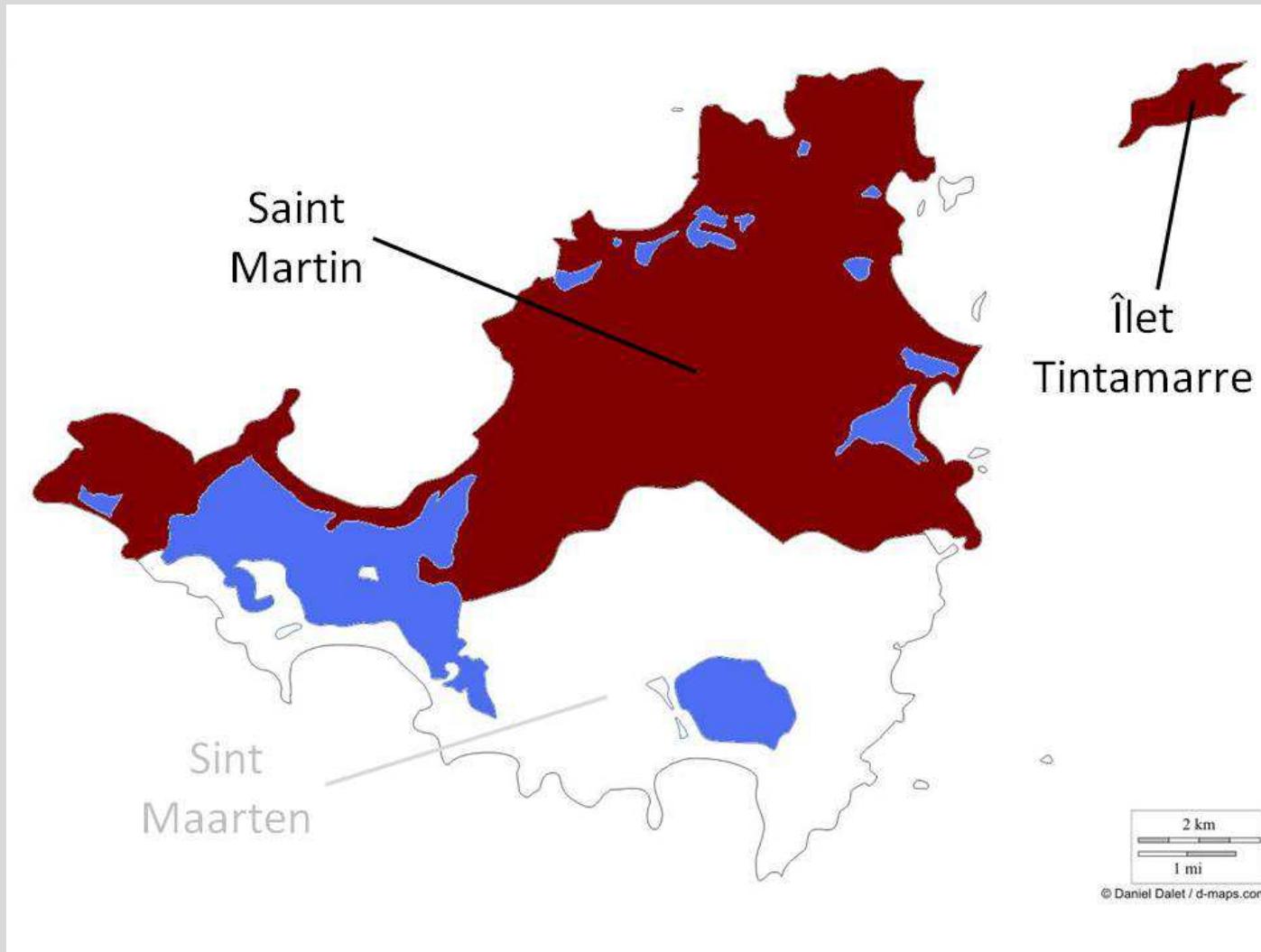
# Etat des lieux IPA/IC en Martinique



# Etat des lieux Guadeloupe



# Etat des lieux à St Martin



# Action 1. Finaliser l'inventaire des populations d'iguanes – Remettre à jour les cartographies

## Prévisions 2015

### Martinique :

- Communication sur l'adresse [iguane-petites-antilles@oncfs.gouv.fr](mailto:iguane-petites-antilles@oncfs.gouv.fr) afin d'augmenter la fréquence des signalisations des IC et IPA (notamment dans les communes du Nord Martinique).
- Mise à jour, compilation et cartographie des bases de données IC et IPA.
- Participation à l'Atlas des Amphibiens et Reptiles en cours.



# Action 1. Finaliser l'inventaire des populations d'iguanes – Remettre à jour les cartographies

## Prévisions 2015

### Guadeloupe :

- Poursuite des prospections IPA sur l'île de la Désirade : zones hautes (plateau)
- Compilation et cartographie des bases de données IC et IPA.

### Saint Martin :

- Poursuite des recherches de l'IPA par la Réserve Naturelle de St Martin.
- Compilation et cartographie des bases de données IC (et IPA anciennes si existantes)



## Action 2. Rechercher les Marqueurs moléculaires permettant d'identifier les 2 espèces d'iguanes et leurs hybrides

*Réalisée en 2012*

- **Timing:** 2009-2010
- **Résultats:** V. Valette, L. Filipova, B. Vuillaume, C. Cherbonnel, A. M. Risterucci • C. Delaunay, M. Breuil, F. Grandjean. 2012. Isolation and characterization of microsatellite loci from *Iguana delicatissima* (Reptilia: Iguanidae), new perspectives for investigation of hybridization events with *Iguana iguana*. **Conservation Genetics Resource 5 (1):173-175.**  
*(cf Intervention M. Breuil)*



## Action 3. Comprendre l'histoire des peuplements des différentes îles des Antilles françaises

- **Timing:** 2011-2015
- **Préalable:** Echantillons IPA prélevés côte Nord de Guyane, Chancel, Désirade, PT.
- **Réalisé 2014** : Pas d'action réalisée



# Résultats des analyses génétiques

*M. Breuil*

Action 2. Rechercher les Marqueurs moléculaires permettant d'identifier les 2 espèces d'iguanes et leurs hybrides

Action 3. Comprendre l'histoire des peuplements des différentes îles des Antilles françaises

## Prévisions 2015

- Affiner la connaissance. Analyse des échantillons collectés en Guyane + Désirade.





C. Rodrigues - QNCFES

## Objectif 1. améliorer les connaissances sur l'iguane des Petites Antilles

Sous-objectif B. Étudier la biologie des Populations d'Iguanes  
des Petites Antilles.



## Action 4. Étudier la structure des populations d'Iguanes des Petites Antilles

## Action 5. Étudier les fluctuations d'effectifs des populations d'iguanes des Petites Antilles

- **Objectif:** Fournir un outil aux gestionnaires pour la gestion raisonnée des populations
- **Timing:** 2010-2015
- **Méthode validée en CS:** CMR standardisé pour l'ensemble du territoire
- **Préalable:** Martinique (Chancel): M.Breuil 1994, 1997, 2004, 2007, CMR 11/2010, 01/2012, 07/2012, 03/2013. Guadeloupe (Petite Terre): Le Gaïac 2009, 2010, 2011, 2012. Guadeloupe (Désirade): Le Gaïac 05/2012
- **Réalisé 2014 :** CMR Chancel (mars), Désirade (juin/juillet) (*cf Intervention B. Angin*)



# CMR Chancel 2014



# CMR Désirade 2014 - Prospections

- *B. Angin (Association Le Gaïac)*

## Action 4. Étudier la structure des populations d'Iguanes des Petites Antilles

## Action 5. Étudier les fluctuations d'effectifs des populations d'iguanes des Petites Antilles

### Prévisions 2015

- Poursuite des études de population par CMR : Chancel (Ilet entier), Petite Terre (3 zones représentatives, 1 TH, 2TB), Désirade (Pointe des Colibris).
- Analyses des données CMR Guadeloupe et Martinique par le CNRS de Montpellier



## Action 6. Étudier la structure et l'utilisation de l'habitat

- **Objectif:** Fournir un outil aux gestionnaires pour la gestion raisonnée des populations
- **Timing:** 2010-2015
- **Préalable:** M.Breuil 1994, 1997, 2004, 2007; le Gaïac 2009, 2010, 2011, 2012; ONCFS 2007, 2010-2013;
- **Méthode:** Multiple
- **Réalisé 2014 :** Prospections des zones basses et de la réserve naturelle de l'île de la Désirade / localisation des sites de ponte (*cf Intervention B. Angin*)



## Action 6. Étudier la structure et l'utilisation de l'habitat

### Prévisions 2015

- Chancel : Suivi des juvéniles par radiotracking (*cf Intervention E.Curot-Lodéon*)
- Désirade : Suivi des juvéniles par radiotracking + proposition de suivi d'adultes reproducteurs par radiotracking.



## Suivi des juvéniles Chancel-Désirade

- *E. Curot-Lodéon (ONCFS)*

# Proposition d'étude des déplacements des adultes reproducteurs sur l'île de la Désirade

- *E. Curot-Lodéon (ONCFS)*

# Matériel mis à disposition de l'ONCFS

- 20 émetteurs VHF Biotrack modèle TW3 : fréquences 149,00 à 151,25 Mhz
- 1 récepteur Biotrack « Sika » (148 à 152 Mhz) + chargeur et antenne Yaggi 150 Mhz, 3 éléments.
- 4 balises ARGOS – GPS solaires North Star.
- Programmation des points GPS : 9:30 h ; 12:00 h ; 14 :30 h ; 17:00 h ; 19 :30 h ; 22:00 h. GMT. (HL + 4).  
Transmissions des données ARGOS : 8 heures ON ; 63 heures OFF.
- 1 récepteur ARGOS PTT Locator. + antennes et accessoires

# Objectif de l'étude

- Etudier le domaine vital de l'IPA sur la Désirade
  - => Mettre en évidence des corridors écologiques reliant les zones de pontes et les zones plus ou moins éloignées où les femelles passent le reste de l'année

# Méthode

- Adultes capturés sur le site de ponte ou à proximité immédiate
- 15 femelles équipées juste après la ponte + 5 mâles
- Suivi au moins 3 mois après la ponte (=juin à septembre)
- Une localisation par semaine.

# Zone d'étude



# Budget prévisionnel

Matériel	PU	quantité	PT ensemble	PT partiel
Recharge émetteur	150	20	3000	0
Abonnement Argos 2 ans	4140	1	4140	0
frais vétérinaire	2000	1	2000	0
petit matériel	200	1	200	200
Mise en place matériel	400	1	400	400
suivi terrain	400	12	4800	4800
rédaction rapport	400	3	1200	1200
Frais de mission	100	13	1300	1300

Total HT. 17040 7900

## Action 7. Étudier les paramètres de la reproduction

- **Timing:** 2010-2015
- **Objectif:** Fournir un outil aux gestionnaires pour la gestion raisonnée des populations
- **Méthode:** Multiple
- **Préalable :** Chancel monitoring de la reproduction / ponte 2011-2012-2013
- **Réalisé 2014** : Chancel monitoring de la reproduction / ponte.



# Monitoring 2014

## Reproduction/Ponte Chancel

**Mars** : début saison reproduction

**Fin avril** : premières pontes

**Juin** : forte activité de reproduction

**Juillet** : nombreuses femelles observées en ponte / aux attente autour des sites de ponte (pic de ponte?)

**Septembre** : Environ 50 creusements identifiés

**Octobre** : pic d'émergence?

**Novembre** : faible émergence observée

## Action 7. Étudier les paramètres de la reproduction

### Prévisions 2015

- Chancel : Monitoring de la ponte + Suivi des juvéniles par radiotracking
- Désirade : Suivi des juvéniles par radiotracking + proposition de suivi d'adultes reproducteurs par radiotracking.





## Objectif 1. améliorer les connaissances sur l'iguane des Petites Antilles

Sous-objectif C. Étudier l'impact des principales menaces.



## Action 8. Étudier les mécanismes d'interaction entre *Iguana delicatissima* et *Iguana iguana*

- **Objectif:** préciser les mécanismes comportementaux impliqués dans la compétition alimentaire et sexuelle entre I.i. et I.d.
- **Timing:** 2010-2013
- **Préalable:** voir travaux engagés en Guadeloupe.
- **Réalisé 2014** : Pas d'action réalisée

**Prévisions 2015** : Non prioritaire (cf COPIL 2013)



## Action 9. Étudier l'impact des prédateurs introduits

- **Timing:** 2011 – 2015
- **Préalable:** Pas d'action réalisée  
Obstacle : Main d'œuvre non disponible
- **Réalisé 2014** : Pas d'action réalisée

### Prévisions 2015

- Chancel et Désirade : Suivi des juvéniles par radiotracking
- Désirade : Proposition de suivi d'adultes reproducteurs par radiotracking.



# Dépenses 2014

<b>Poste</b>	<b>Martinique</b>	<b>Guadeloupe</b>
Amélioration des connaissances	8 733,78 €	17 562,51 €
Actions de préservation	977,91 €	0,00 €
Communication	13 359,08 €	4 411,90 €
Fonctionnement général	1 348,86 €	420,32 €
<b>Total</b>	<b>24 419,63 €</b>	<b>22 394,73 €</b>

# Composition du Comité scientifique

*J. Mailles (DEAL Martinique)*

- Rappel du rôle du CS et de sa composition actuelle.
- Proposition d'intégrer un nouveau membre : M.Bels (MNHN).
- Consultation du COPIL.



## Objectif 2. Protéger les Populations d'Iguanes des Petites Antilles – enrayer les menaces



# Action 10-1. Réévaluer les outils règlementaires

## Guadeloupe:

- **Timing:** 2010-2012
- **Préalable:** *Iguana iguana* espèce protégée / statut en cours de réévaluation – Ministère de l'écologie
- **Résultat 2014 :** Arrêté ministériel du 10 février 2014 portant retrait de l'iguane vert de la liste des espèces protégées dans le département de la Guadeloupe.
- Arrêté préfectoral du 22 avril 2014 de destruction de l'IC sur PT et Désirade jusqu'au 31 décembre 2015 par l'ONCFS et les gestionnaires de PT.



# Action 10-1. Réévaluer les outils règlementaires

## Martinique:

- **Timing:** 2010-2012
- **Préalable:** Arrêté Préfectoral 08/07/13 reconnaissant l'iguane commun comme espèce envahissante. Destruction autorisée par tous les moyens nécessaires.

## *Action réalisée*



# Action 10-1. Réévaluer les outils règlementaires

## Prévisions 2015

- Règlement européen sur les EEE entrera en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 2015.
- Projet de constitution de listes d'espèces indigènes par région en vue d'un arrêté ministériel (travail des DEAL en 2015).



## Action 10-1. Rédiger un plan de contrôle de l'iguane commun

- **Objectif:** Crédation d'un guide destiné aux gestionnaires d'espaces naturels et décideurs, pour une régulation raisonnée de l'iguane commun
- **Timing:** 2010-2011
- **Préalable en Martinique :** Sessions de captures/euthanasies mensuelles aux environs du Fort Saint-Louis et de la préfecture de Fort de France par le SMPE => inefficaces en l'absence de moyens suffisants et d'un monitoring des actions de régulation
- **Préalable en Guadeloupe :** IC protégé jusqu'en 2014



## Action 10-1. Rédiger un plan de contrôle de l'iguane commun

Réalisé/En cours de réalisation 2014:

- Rédaction en cours du plan de contrôle. Obstacle à sa finalisation: Réglementation à clarifier pour finaliser un plan de contrôle sur des bases concrètes.
- Sessions de captures mensuelles en Martinique (Fdf) jusqu'en février 2014.
- Participation au réseau de réflexion pour la gestion de l'iguane commun comme espèce invasive, initié lors de la rencontre IUCN/ISG à San Juan (décembre 2013).



# Grandes lignes du plan de contrôle

- Analyse des situations sur les îles confrontées à la problématique de l'IC : îles Fidji, Puerto Rico, Sainte-Lucie, Martinique...
- Guide décisionnel pour la définition des objectifs à atteindre et des indicateurs de succès en fonction des contraintes de chaque territoire : Eradication-**Contrôle**-Endiguement-**Mitigation**- Adaptation-**Prévention**.

# Action 10-1. Rédiger un plan de contrôle de l'iguane commun

## Prévisions 2015 :

### •Stratégie en Martinique

-Zones prioritaires : Commune du Robert et communes Nord Martinique +  
Zones « tampons » à définir

-Acteurs à mettre en réseau : agents communaux (capture) pompiers,  
gendarmes, oncfs (capture et transport vers vétérinaires), vétérinaires  
(euthanasie)

### •Stratégie en Guadeloupe

-A l'heure actuelle seul un réseau de veille est possible. A mettre en œuvre  
en priorité sur le secteur Désirade/Jarry/St François/ Petite Terre) =>  
Prestataires touristiques, agents communaux, gardes Ti Tè, personnel  
déchargeant les barges, Désiradiens.



## Action 10-2.sauvegarder le pool génétique des derniers iguanes des Petites Antilles menacés à court terme par la présence de l'iguane commun

### Guadeloupe

Projet Translocation Basse-Terre→Kahouanne

- **Timing:** 2010-2012
- **Préalable :** Projet en suspens faute d'un accord avec la mairie de Deshaies.

- **Réalisé 2014 :** Réorientation du projet Feder de l'association Le Gaïac pour des actions de communication (*cf Intervention B. Angin en 3<sup>e</sup> partie*)



## Action 10-2.sauvegarder le pool génétique des derniers iguanes des Petites Antilles menacés à court terme par la présence de l'iguane commun

### Prévision 2015

Rappel CR du COPIL du 1<sup>er</sup> octobre 2013 : *Nécessité pour le PNG de repenser son projet, ne serait-ce qu'en termes de durée. En cas d'abandon du projet Kahouanne, les fonds devront être utilisés dans le cadre de projets concernant les iguanes.*

### Lecture de la lettre du PNG destinée au COPIL 2014.

- Clôture du projet Feder du PNG
- Mise à disposition du matériel de télémétrie acquis par le PNG à l'ONCFS
- Proposition d'une étude sur la Désirade
- Budget pris sur le Feder Guadeloupe monté dans le cadre du PNA.
- **Consultation du COPIL.**



## Action 11. Créer de nouvelles populations d'iguanes des Petites Antilles par le transfert d'individus

- **Objectif** : Permettre d'isoler l'espèce endémique de son compétiteur *Iguana iguana*, créer un point de sauvegarde
- **Timing** : 2011-2015

Guadeloupe : cf action précédente

Martinique:

- **Préalable** : Translocation 9 individus Chancel → Ramiers 2006. Observation d'un Iguane commun en fin 2013. Remise en cause du projet.
- **Réalisé 2014** : Pas d'action



## Action 11. Créer de nouvelles populations d'iguanes des Petites Antilles par le transfert d'individus

### Prévisions 2015

- Réaliser un diagnostic des îlets de Martinique susceptibles d'accueillir une population de *I. delicatissima*



## Action 12. Renforcer les programmes de conservation en captivité

- **Objectif:** Comprendre les conditions nécessaires à la reproduction, disposer d'une banque de gènes.
- **Timing:** 2011-2015
- **Préalable:** Pas d'action (non prioritaire)
- **Réalisé 2014 :** Participation au forum de conservation organisé par le Zoo de Guadeloupe en novembre 2014
- **Prévisions 2015 :** Les initiatives des zoos sur fonds propres pourront être considérées après étude de faisabilité consistante.



## Action 13. Protéger et préserver les habitats de l'iguane des Petites Antilles

- **Timing:** 2010-2015
- **Préalable:** Création de la RN de Petite Terre; Création de la RN de La Désirade pointe Est; Réhabilitation sites de ponte îlets Chancel => très forte hausse de fréquentation du site de ponte 1
- **Réalisé 2014** : Pas d'action



## Action 13. Protéger et préserver les habitats de l'iguane des Petites Antilles

### Prévisions 2015 :

- Martinique : Réhabilitation des sites de ponte de l'îlet Chancel
- Guadeloupe (Désirade) : Localisation des problèmes causés par les Iguanes des Petites antilles aux cultures et acquisition de matériel adapté (clôtures) pour y remédier.



# Dépenses 2014

<b>Poste</b>	<b>Martinique</b>	<b>Guadeloupe</b>
Amélioration des connaissances	8 733,78 €	17 562,51 €
Actions de préservation	977,91 €	0,00 €
Communication	13 359,08 €	4 411,90 €
Fonctionnement général	1 348,86 €	420,32 €
<b>Total</b>	<b>24 419,63 €</b>	<b>22 394,73 €</b>



## Objectif 3. Communiquer



## Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

- **Timing:** 2010-2015
- **Préalable :** Plan de communication, brochure PNA, plaquette différenciation Id li, clé différenciation Id li, interventions scolaires, participation Fête de la Science Martinique 2010, 2012, 2013, présentation résultats études Désirade, 10 ans partenariat TiTè-ONF (Désirade) , objets supports produits, articles FA, pages web DEAL Martinique, Formations au Fort St Louis...

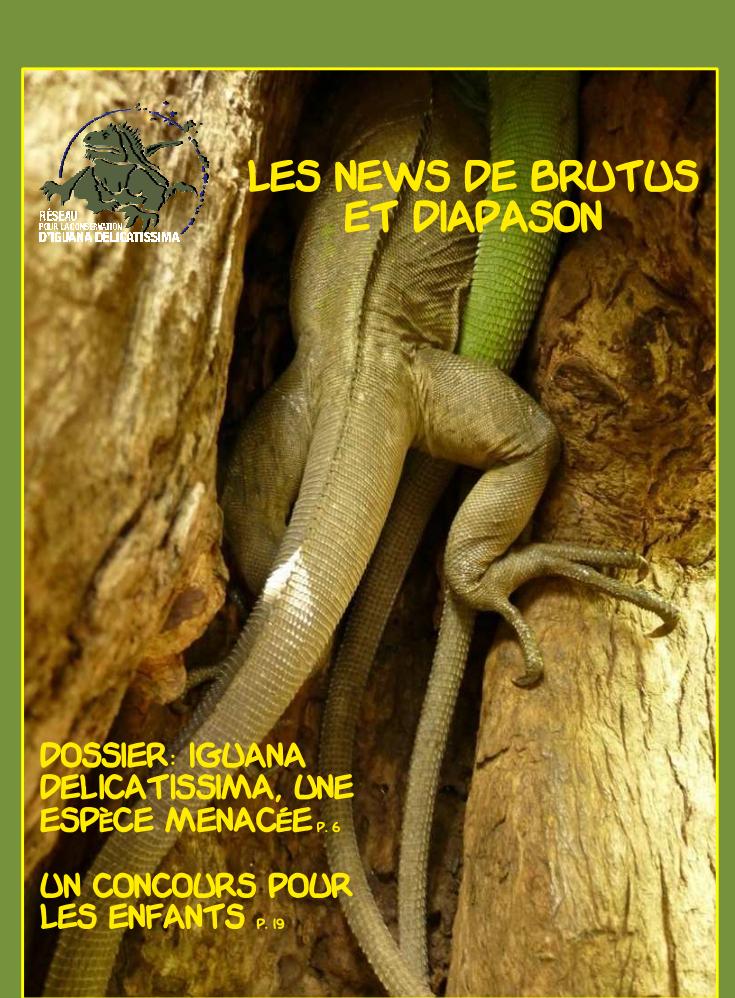


## Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

- Résultats 2014 (1)
- Achat du nom de domaine pour le site internet (en cours de création) : [www.iguane-petites-antilles](http://www.iguane-petites-antilles)
- Première diffusion de la Newsletter "Iguane" en janvier 2014
- Réalisation d'un flyer d'information sur l'IC



# Les News de Brutus et Diapason



## SOMMAIRE

Reportage: Les Suivis de l'Iguana team .....	3
Le Dossier: <i>Iguana delicatissima</i> , une espèce menacée .....	6
L'enquête: le mystère des juvéniles de Chancel .....	10
L'actu de cette fin d'année .....	15
Special Kids: le concours .....	19

## EDITO

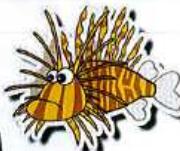
L'objectif de cette lettre est de toucher un public le plus large possible, afin de faire connaître les iguanes, groupe d'espèces uniques et tellement représentatives de la Région Caraïbe. Inspirant tantôt la sympathie, tantôt la peur, l'iguane ne laisse personne indifférent. Sur 11 espèces, 1 a déjà disparu, et 5 sont en danger critique d'extinction. *Iguana delicatissima* ou Iguane des Petites Antilles, est l'espèce endémique et représentative aux Antilles françaises. Elle est classée en danger d'extinction par la Liste rouge de l'IUCN et fait l'objet en France, d'un Plan National d'Actions pour sa conservation. Pour ce premier numéro, nous retracerons les principaux évènements de l'année 2013. Le reportage résumera les principaux faits à connaître sur l'Iguane des Petites Antilles, car très peu de gens connaissent cette espèce pourtant emblématique des Antilles françaises. les numéros de 2014 sortiront ensuite chaque semestre, donnant un aperçu des actions de conservation en cours ou réalisées, visant à protéger *Iguana delicatissima*.

# Flyer IC

 **LES INDÉSIRABLES ONT DES RAYURES !**

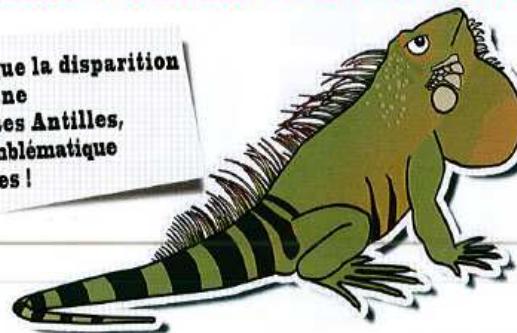
Le Moustique tigre transmet des maladies...  
... le Poisson lion envahit et détruit nos récifs...

 **INDESIRABLE N°1  
LE MOUSTIQUE TIGRE**

 **INDESIRABLE N°2  
LE POISSON LION**

**...l'Iguane commun a envahi la Caraïbe :**

Il provoque la disparition de l'iguane des Petites Antilles, espèce emblématique de nos îles !

 **INDESIRABLE N°3  
IGUANE COMMUN**



**L'IGUANE COMMUN EST UNE MENACE POUR L'IGUANE DES PETITES ANTILLES**

**APPRENEZ À LES DISTINGUER**

**INVASION**

IGUANE COMMUN	IGUANE DES PETITES ANTILLES
 <b>QUEUE RAYÉE</b>	 <b>QUEUE UNIE</b>
 <b>PLAQUE SUBTYMPANIQUE</b>	 <b>AUCUNE PLAQUE SUBTYMPANIQUE</b>

*PROTECTION DES IGHANES DES PETITES ANTILLES*

L'Iguane des Petites Antilles est en danger d'extinction. Vous pouvez nous aider à le protéger !  
Contactez-nous : iguane-petites-antilles@oncfs.gouv.fr - [www.iguanes-antilles.org](http://www.iguanes-antilles.org)

## Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

- Résultats 2014 (2) Martinique
- Diffusion des objets de communication aux partenaires et lors d'animations
- Réalisation d'une plaquette
- Animations dans les écoles réalisées dans le cadre du programme Ti-forestié
- Création d'un documentaire sur l'Iguane des Petites antilles à Chancel en juillet 2013. Diffusé plusieurs fois sur Martinique 1<sup>ère</sup> en 2013 et 2014.
- Prise de contact avec prestataire touristique du Robert



# Plaquette Martinique

## En Martinique...

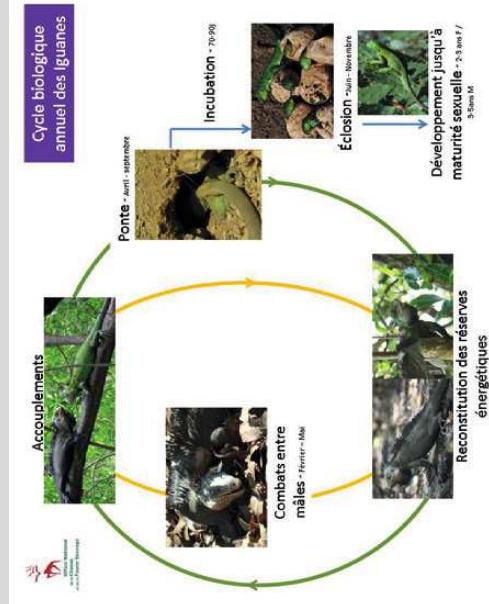
Bien avant l'arrivée des européens dans la Caraïbe, la Martinique portait le nom de Jouanacaera, qui signifie «l'île aux iguanes».

Elles répandues autrefois sur toute l'île, elles ne sont plus aujourd'hui présentes que sur l'îlet Chancel, où l'on estime à 1 000 iguanes, adultes la population, et aussi dans les forêts humides au Nord.

Sur l'îlet Chancel, seul l'iguane antillais est présent. Il est important de surveiller régulièrement cette population afin d'empêcher une invasion de leur territoire par l'iguane commun historiquement importé des Saintes par le Père Pinchon dans les années soixante et relâché sur le fort Saint-Louis.

Cette menace est bien réelle, et l'arrivée de l'iguane commun sur l'îlet entraînerait la disparition rapide des derniers iguanes de Martinique.

## Cycle annuel des iguanes



# L'Iguane des Petites Antilles

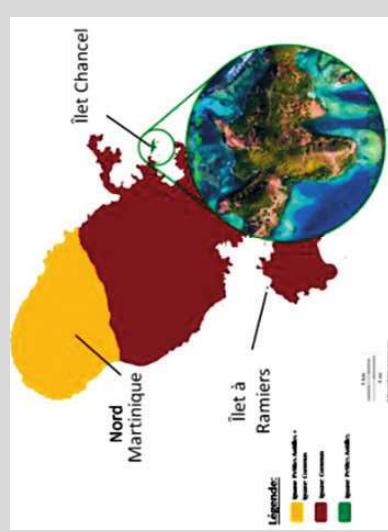
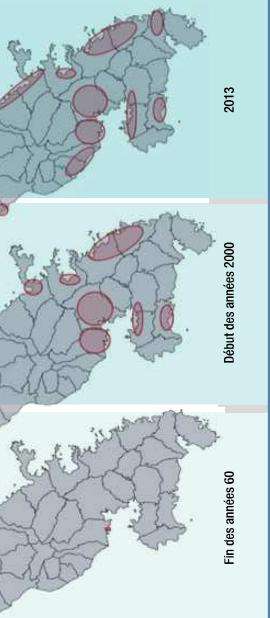
(*Iguane delicatissima*)

Un emblème menacé du patrimoine antillais



05 96 71 94 36

iguane-des-petites-antilles@oncfs.gouv.fr



## Qui est-il ?

## Un reptile menacé sur son aire de distribution

L'iguane des Petites

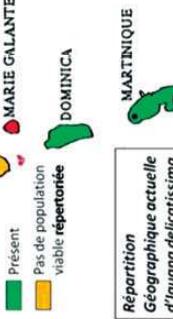
Antilles est un grand Reptile natif des Petites Antilles. Sous ses airs préhistoriques, se cache un inoffensif végétarien qui se nourrit de feuilles, de fleurs, de fruits, et passe la majeure partie de son temps dans les arbres à se chauffer au soleil ou au contraire à s'en cacher afin de réguler sa température.

Les adultes mesurent en général entre 25 et 30 cm de corps (1m30 avec la queue) pour un poids de 1 à 2 Kg mais peuvent mesurer jusqu'à 40 cm de corps (1.50 mètres avec la queue) pour un poids de 3,5 Kg et vivre jusqu'à 20 ans.

La saison de reproduction montre un pic de mars à mai, la femelle pond environ 12-20 œufs dans un terrier sur des aires de pontes collectives. L'incubation peut durer jusqu'à 90 jours.



Il existait depuis Anguilla jusqu'en Martinique, et a aujourd'hui disparu sur de nombreuses îles du notamment à la destruction de son habitat.



Repartition Géographique actuelle d'iguana delicatissima

Protégé\* sur l'ensemble des territoires français par un Arrêté ministériel datant de 1989, sa conservation fait l'objet d'un Plan National d'Actions depuis 2010.

Sa protection est aujourd'hui active et les fragiles

populations font notamment

l'objet de suivis de terrain et

d'études scientifiques.



Ces actions s'inscrivent dans un effort de conservation des différentes espèces d'iguanes, mené par un réseau international de spécialistes (IUCN/Iguana Specialist Group).

Les femelles sont de couleur vert clair à vert-gris

les mâles de gris-vert à gris noirâtre



## L'iguane commun, une menace pour l'iguane Antillais



Aussi appelé Iguane vert, cette espèce origininaire du continent Américain représente la principale menace pour la conservation de notre iguane.

Cette espèce d'iguane a récemment et massivement été introduite par l'homme depuis le nord de l'Amérique du Sud et depuis les fermes d'élevage d'Amérique centrale. Elle est plus grande, les mâles pouvant atteindre 2 mètres de long, et plus compétitive. Elle montre aussi une plus grande capacité d'adaptation.

En plus d'être en compétition pour l'occupation du milieu, il a la capacité de s'hybrider avec l'Iguane des Petites Antilles, c'est à dire de se reproduire avec, et ce croisement donne une descendance fertile. Ce phénomène entraîne le remplacement du patrimoine génétique de l'Iguane des Petites Antilles et la disparition de cette espèce unique et endémique des Petites Antilles.

Introduire un iguane commun c'est l'assurance de condamner à court terme, l'Iguane des Petites Antilles.

### Comment le reconnaître ?



### \* Espèce protégée signifie...



Les jeunes sont de couleur vert chlorophylle

Film Médiast'îles

## Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

- Résultats 2014 (3) Guadeloupe

### *Intervention B. Angin*

- Résultats 2014 (4) St Martin
- Impression d'un flyer spécifique de recherche de l'Iguane des Petites Antilles



# Flyer St Martin



## Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

### Stratégie de communication

- But : Informer et sensibiliser le grand public, les scolaires et institutionnels sur l’Iguane des Petites antilles – la problématique de l’Iguane Commun
- Moyen : Diffusion ciblée de outils de communication selon les publics
- Bannissement du terme Iguane vert, source de confusion

**Stratégie de communication commune  
Guadeloupe/Martinique à finaliser sur la base d'un groupe de travail**



## Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

### Prévisions 2015 (1)

- Finalisation et mise à jour régulière du site internet
- Diffusion du flyer
- Nouvelle Newsletter à créer



# Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

## Prévisions 2015 (2) Martinique

- Formation au Fort St Louis
- Diffusion des objets de communication restants
- Diffusion de la plaquette
- Poursuite du programme Ti-Forestié dans les écoles
- Création de jeux pédagogiques et renforcement des animations scolaires
- Participation à la fête de la science
- Prise de contact avec d'autres prestataires touristiques du Robert
- Mise en place d'une veille écologique et d'un protocole en cas d'observation d'IC pour prévenir son entrée sur Chancel
- Sensibilisation des élus des communes du Nord Martinique



# Action 14. Informer les scolaires, les institutionnels et le grand public

## Prévisions 2015 (3) Guadeloupe :

- Impression et diffusion d'une plaquette sur le modèle de celle réalisée en Martinique
- Création de jeux pédagogiques
- Animations scolaires (association Le Gaïac)
- Création de pages Iguanes sur le site DEAL Guadeloupe

## Efforts de sensibilisation +++ Désirade – Petite Terre

- Sensibilisation des particuliers et scolaires, Participation à évènements populaires (Fêt a cabri...), expositions
- Production de panneaux d'information + panneaux routiers destinés à prévenir les collisions avec les Iguanes



## Action 15. Assurer une dynamique de réseau au niveau des îles partenaires et voisines

- **Timing:** 2010-2015
- **Préalable :** Participation meeting IUCN/ISG 2010, 2011, 2012, 2013; IUCN/ISG meeting 2013, Atelier de réflexion li invasif, Plan international d'actions pour l'd 2013-2015 en cours; mise en place d'une dynamique entre les institutionnels et les associations; formations mises en place (PNG, Ti Tè/ ONF, Carouge, Bénévoles) => formation d'opérateurs terrain efficaces, échanges lors des missions de terrain, accès à plus de bibliographie, réseau d'experts
- **Réalisé 2014 :** Résultats 2014: IUCN/ISG meeting 2014, poursuite des missions de terrain entre professionnels et associatifs locaux, Rencontre avec la Réserve Naturelle de St Barthelemy.



# ISG Meeting du 25/10 au 01/11/2014

- Meeting réalisé à Puerto Ayora, Santa Cruz, Galapagos
- Présentation du suivi juvéniles
- Recueil des recommandations/avis des experts
- Ateliers de présentation des derniers travaux réalisés par les membres de l'ISG (translocations, recherches génétiques, études de télémétrie...)
- Ateliers de réflexion sur les problématiques actuelles de la gestion des iguanes des Galapagos
- 2 jours de visites de terrain.



# Action 15. Assurer une dynamique de réseau au niveau des îles partenaires et voisines

## Prévisions 2015:

- Participation à l'**ISG meeting 2015** et au **Caribbean Iguana Conservation Group**
- Edition du **Plan international d'actions** en faveur de l'**IPA**
- Poursuite des **missions de terrain** entre professionnels et associatifs locaux



# Dépenses 2014

<b>Poste</b>	<b>Martinique</b>	<b>Guadeloupe</b>
Amélioration des connaissances	8 733,78 €	17 562,51 €
Actions de préservation	977,91 €	0,00 €
Communication	13 359,08 €	4 411,90 €
Fonctionnement général	1 348,86 €	420,32 €
<b>Total</b>	<b>24 419,63 €</b>	<b>22 394,73 €</b>



**Merci de votre attention, et merci à  
tous les partenaires**



**Crédits photos :**  
Gregory Moulard  
ONCFS  
DEAL Martinique