COMPTE-RENDU

- OBJET DE LA REUNION

# REX n° 6 – Mesures d'efficacité du programme CIALICOM et le projet « Recherche et caractérisation de sites de ponte en forêt tropicale humide »

- DATE

8 octobre 2026

- PRESENTATEUR

Nathalie DUPORGE et Cloé TANGUAY

- PARTICIPANTS

Eugénie DRAIN – conservatoire du littoral
Cedric Baudran
Domaine canin
Philippe PIERRE
Julie GRESSER
Julie PAUWELS
Piere-Luc VOGEL
Patrick PARE

- MISSION

Animation du Plan National d'Action pour la conservation de l'Iguane des Petites Antilles

- REDACTRICES

BRIOT Faustine
DUPORGE Nathalie
FAURE Marine

- VERSION

1

# 1. L'organisation de retours d'expérience

L'animation du PNA IPA a souhaité reconduire l'organisation des retours d'expérience qui ont bien fonctionné en 2025. Ces réunions ont pour objet de présenter les actions conduites dans le cadre de la mise en œuvre du PNA par les acteurs, pour les acteurs afin de **capitaliser les enseignements** tirés des actions conduites par le réseau et de le reconduire les années suivantes ou de les répliquer sur d'autres territoires.

L'objectif de ces REX est double :

- Identifier ce qui a bien fonctionné et qu'il convient de reproduire ;
- Repérer les difficultés rencontrées, leurs causes et les pistes d'amélioration.

Ce REX s'est déroulé sur un format visioconférence, d'une demi-heure ; avec 20 minutes dédiées à la présentation des actions et 10 minutes aux échanges. Ce format sera reproduit pour l'ensemble des autres retours d'expérience. Le support de la réunion est joint au présent compte-rendu.

Les supports et synthèses des échanges sont disponibles sur le site internet du réseau iguanes : https://www.iguanes-antilles.org/retours-dexperience

# 2. Les questions et remarques formulées par les acteurs en séance

### Precision du protocole de suivi

**Question (Cédric Baudran) :** L'écart type obtenu est assez élevé (0,4). Si le dispositif est reconduit dans le temps, comment réduire cette incertitude ? Faut-il, par exemple, augmenter le nombre de passages ?

- L'augmentation du nombre de passages par transects est une bonne option. Cela dépendra des financements disponibles.
- Un conseil a été formulé concernant la météo : optimiser la détectabilité des animaux permettrait de rendre le protocole plus efficace.

**Question :** Quel écart type faudrait-il atteindre pour mettre en évidence des variations d'une année sur l'autre ?

- Ce n'est pas encore possible à ce stade : il s'agit d'un premier test destiné à nourrir une réflexion globale. Des éléments restent à préciser, notamment sur les fenêtres de suivi et le nombre de réplicats.

### Extension du territoire et detection de l'Iguane commun

**Question :** Des zones sont-elles déjà ciblées dans le cadre de l'extension du territoire ?

- Certains secteurs mériteraient d'être parcourus, mais l'accès n'est pas simple au regard de la configuration du territoire. Etendre à des transects complémentaires permettrait une meilleure couverture. A adapter en fonction des ressources pérennisables.
- La zone testée correspond à Ajoupa-Bouillon / Le Lorrain ; il reste à déterminer s'il convient de déployer le protocole sur d'autres zones, par exemple au Prêcheur.

**Question :** Aucun Iguane commun (IC) n'a été détecté : sont-ils réellement absents ?

- 4 à 5 signalements d'IC ont été recensés ces dernières années. La route nationale constitue une voie d'introduction de l'IC.
- D'où l'idée de positionner des transects à la fois sur des zones urbanisées et sur des zones plus agricoles, afin de détecter d'éventuels IC.

### RECHERCHE DES SITES DE PONTE

**Question :** La recherche de sites de ponte à l'aide de chiens a-t-elle été envisagée ?

- Cette piste devrait représenter une des conclusions de l'étude réalisée. Elle n'était pas réalisable en Martinique à l'heure actuelle, faute de financements et de moyens suffisants.
- Elle supposerait un dressage spécifique des chiens, leur permettant de cibler les œufs et non les iguanes. Poursuivre l'exploration de cette piste pourrait être bénéfique au déploiement des actions de conservation IPA dans les zones de terrain compliquées.

**Question :** La présence de juvéniles traduit-elle la présence d'un nid à proximité ?

- Pas nécessairement : la distance de dispersion des juvéniles à la sortie du nid est assez rapide. Les données d'observation de juvéniles ont tout de même été utilisées pour cibler les zones de prospection de sites de ponte.
- La prospection s'est surtout appuyée sur les œufs retrouvés en surface et sur les traces de creusage.

**Échanges sur le recours aux chiens détecteurs :**

- Le Domaine canin indique que les chiens sont bien entraînés à la détection des œufs. À la question de savoir si le marquage diffère entre la présence d'un iguane et celle des œufs, la distinction apparaît a priori possible.
- Cédric Baudran précise qu'il suffit, a priori, de disposer de la bonne odeur de ponte pour former les chiens et leur permettre de faire la différence.
- Dans le cadre du PNA en faveur de la Tortue d'Hermann, un dispositif d'accréditation des binômes maître-chien / chien a été mis en place ; il permet de s'affranchir de connaissances parfois erronées et de sécuriser la qualité des détections effectuées.
- Patrick signale que le travail avec des chiens sur la Tortue des bois fonctionne également très bien au Québec.

**Pistes de réflexion :**

- Affiner la connaissance des besoins des femelles dans le choix d'un site de ponte.
- Garder à l'esprit qu'il s'agit d'un milieu immense pour une faible densité d'individus : le choix des sites relève sans doute d'un certain opportunisme, dans un milieu qui change et varie d'une année sur l'autre.

### IMPLICATION DES COMMUNAUTES LOCALES ET PARTAGE DES DONNEES

- Le projet de Cloé Tanguay souligne l'importance de travailler avec les communautés, de nombreux terrains appartenant à des propriétaires privés. La conservation par les habitants est fortement encouragée.
- Exploitants agricoles et habitants se montrent globalement très ouverts à la conservation. Ils se sont approprié l'espèce comme « leurs iguanes », les observent et se souviennent de leurs observations, ce qui est positif pour la conservation locale. Ces nombreuses remontées d'observations sont très bénéfiques pour le projet.
- Philippe Pierre a réalisé des prospections de terrain pour l'observation d'iguanes et propose de croiser les données.
- La proposition est accueillie favorablement : il s'agira de voir comment mettre en commun ces connaissances au bénéfice de la conservation des iguanes.

## ÉCARTS DE TEMPERATURE ET HUMIDITE

- Les profils de température observés à Chancel sont très différents de ceux des autres sites.
- En revanche, à Anse à Voile, la courbe n'est pas très éloignée de celle de certains sites du Lorrain. Une équivalence est possible : ce qui fonctionne à Anse à Voile pourrait également fonctionner à Ajoupa-Bouillon. Des analyses statistiques plus poussées sont toutefois nécessaires.