Le 15/10/2026

Actions d'éradication sur un îlet, regards croisés Martinique et Saint-Martin

Présentation des actions d'éradication EEE sur les îlets Chancel et Tintamarre

Rappel du contexte des retours d'expérience

2 min

- Dans le contexte de l'année d'animation transitoire du Plan National de Préservation de l'Iguane des Petites Antilles, et afin de fluidifier les échanges avec les acteurs, la nouvelle équipe d'animation a proposé d'organiser des retours d'expériences sur certaines actions emblématiques du PNA
- Ces retours d'expérience, animés par les acteurs et à destination des acteurs ont pour but de faciliter les échanges de connaissances et bonnes pratiques pour l'ensemble des Antilles Françaises.
- Cela permettra d'avoir un partage dynamique au cours de l'année entre les acteurs et de faire un comité technique commun aux deux iles et centré sur les étapes à venir.



Présentation du projet - PRODERAC

Le projet **PRODERAC**, porté par le **CECIPAC** avec le soutien de la **DEAL Martinique**, vise à réduire la prédation du rat noir sur les œufs et les juvéniles de l'iguane des Petites Antilles (*Iguana delicatissima*) sur l'îlet Chancel. D'avril à décembre 2026, il prévoit la régulation des rats par **95 postes** d'appâtage et le suivi de leur activité grâce à 12 pièges photographiques. L'objectif est de **limiter la recolonisation des sites de ponte** et de favoriser le succès reproducteur de cette espèce en danger critique d'extinction.

Retour d'expérience – projet PRODERAC

Porteur du projet : CECIPAC

Objectif du PNA : Action 2 : réduire les pressions d'origine anthropique qui pèsent sur l'iguanes des petites Antilles

Coût total : 36 900€ (HT)
Moyens humains : 5-6
Durée de réalisation : 9 mois



Figure 1 : Prédation d'œufs d'iguane des petites Antilles par le rat noir (Bouhébent et Njoh Ellong 2021 ; source OFB, 2025)

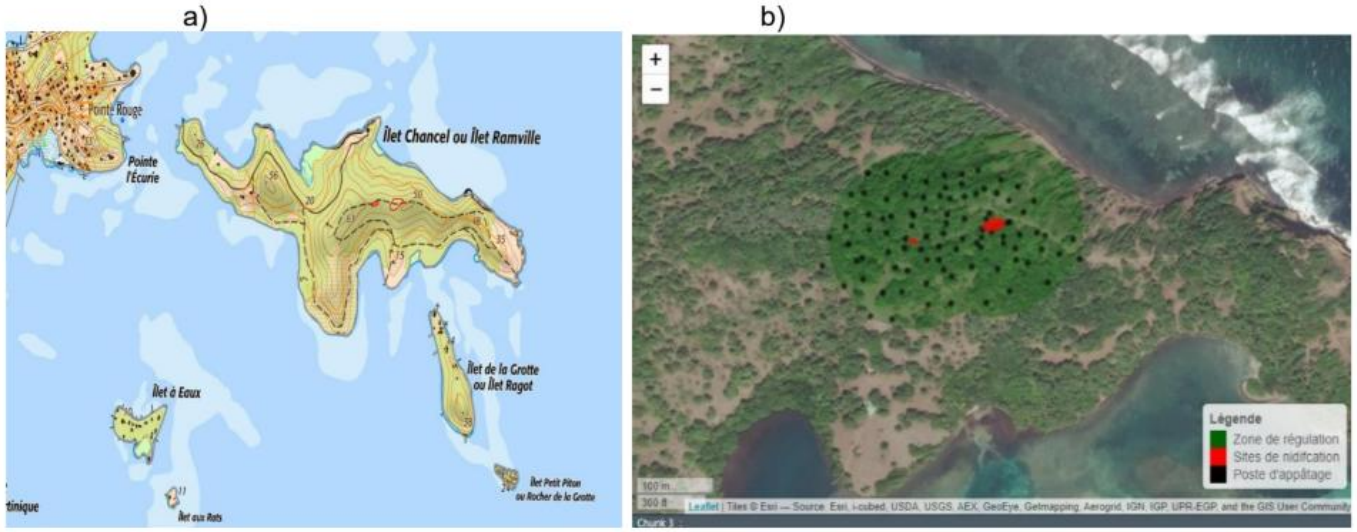

Figure 2 : a) Site de ponte (en rouge sur l'île Chancel). b) Localisation des sites de nidification d'IPA (en rouge), d'un tampon de 100 mètres autour d'eux (en vert) et des postes d'appâtage (points noirs; source OFB, 2025).

Retour d'expérience – projet PRODERAC

- Description générale du projet :
  - *Genèse et historique du projet :*

- 2019 - 2021 : Mise en évidence d'une prédation des œufs par le rat noir.

- 2023 : Tentative d'éradication des rats noirs.

- 2025 : Détection d'une recolonisation de l'îlet, puis opération de régulation.

- 2026 : Lancement de PRODERAC par le CECIPAC.

  - *Caractéristiques du projet : **Réduire** durablement la pression de prédation sur les sites de ponte de l'îlet Chancel entre le 2 avril et le 23 décembre 2026.*
  - *Description du protocole scientifique :*

- *Régulation des rats : **95 postes d'appâtage** répartis dans un rayon de 100 m autour des sites de ponte, sur une superficie d'environ 5,8 ha.*
- *Sécurisation du dispositif : Postes fixés aux arbres, entre 20 et 120 cm de hauteur.*
- *Stratégie : Utilisation exclusive du **brodifacoum**.*
- *Suivi vidéo : Installation de 12 pièges photographiques par Fabian Rateau (**OFB**), qui assure également la récupération et l'analyse des données.*
- *Appui logistique : Le CECIPAC propose son soutien logistique.*

  - *Partenaires : **CECIPAC**; **Traitement Plus**; **DEAL Martinique**; Office français de la biodiversité (**OFB**); Office national des forêts (**ONF**).*

Retour d'expérience – projet PRODERAC

Résultat 1 échantillon
07 mai 2026

izidiag RONGEURS

N_diag	Date prélèvement	NBRE de crottes	Envoyé pour analyse	Espèce	Résistances	Pathogènes
807437	26/03/2026	8 crottes	16/04/2026	Rattus rattus	L120;L128;Y139	Pas de pathogène détecté

- Résultats et suivi du projet :
  - *Indicateurs de suivi : Quantité d'appâts déposés :*

  *environ **175 kg.***

- Présence de rat noir. Bon prélèvement exploitable
- Ech 807437,llet Chancel, réserve naturelle: Rattus rattus (Rat noir), logiquement non résistant aux AVK et non porteur de pathogènes. Procéder à une lutte essentiellement mécanique avec des dispositifs de types pièges à mâchoire (TREX), Ekomille, good nature . Implanter ces dispositifs sur les zones de passages entre les nids et les sources de nourritures.



Informations confidentielles. Toute reproduction, utilisation, adaptation, incorporation, modification ou diffusion de copies réalisées à d'autres fins qu'un usage personnel et privé est expressément interdite et sanctionnée pénalement.

  - *Les réussites à mettre en valeur :*

*Mortalité des rapaces : **aucun cadavre** de rapace observé ; Les prélèvements ont été faits sur 2 zones (1 sur le flanc nord de la zone de traitement et un côté sud) le même jour, car une seule fiole par kit. Les crottes étaient de 2 tailles différentes, caractérisant le stade morphologique de 2 individus de gabarits différents.*

  - *Les difficultés rencontrées / solutions envisagées : Consommation importante et persistante par les **Bernard-l'hermite.***

Retour d'expérience – projet PRODERAC

- *État d'avancement du projet : 13 jours sur les 15 envisagés.*

- *Les étapes futures : **Adapter** le dispositif aux résultats du suivi (phase curative, phase d'entretien); **Maintenir** les actions de biosécurité et évaluer leur efficacité sur la prédation des nids (manchon); **Préparer** une nouvelle campagne de régulation en amont d'une dératisation en 2028.*

- *Suivi complémentaire : évaluation exploratoire de l'attractivité d'un piège multi-capture et d'un nouvel appât.*

CALENDRIER 2026 - DERATISATION SITES DE PONTE CHANCEL

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1 D	1 M	1 V Fête du Travail	1 L	1 M	1 S	1 M	1 J chancol 17 biogrn	1 D Toussaint	1 M
2 L	2 J Chancol 1 zakarat	2 S	2 M	2 J	2 D	2 M	2 V	2 L	2 M
3 M	3 V	3 D	3 M	3 V	3 L	3 J chancol 15 zakarat	3 S	3 M	3 J chancol 24 zakarat
4 M	4 S	4 L	4 J	4 S	4 M	4 V	4 D	4 M	4 V
5 J	5 D	5 M	5 V	5 D	5 M	5 S	5 L	5 J chancol 22 zakarat	5 S
6 V	6 L Lundi de Pâques	6 M	6 S	6 L	6 J chancol 13 zakarat	6 D	6 M	6 V	6 D
7 S	7 M	7 J chancol 5 zakarat	7 D	7 M	7 V	7 L	7 M	7 S	7 L
8 D	8 M	8 V Victoire des Alliés 1945	8 L	8 M	8 S	8 M	8 J chancol 18 biogrn	8 D	8 M
9 L	9 J chancol 2 zakarat	9 S	9 M	9 J chancol 11 zakarat	9 D	9 M	9 V	9 L	9 M
10 M	10 V	10 D	10 M	10 V	10 L	10 J	10 S	10 M	10 J
11 M	11 S	11 L	11 J chancol 9 zakarat	11 S	11 M	11 V	11 D	11 M Armistice 1918	11 V
12 J	12 D	12 M	12 V	12 D	12 M	12 S	12 L	12 J	12 S
13 V	13 L	13 M chancol 6 zakarat	13 S	13 L	13 J	13 D	13 M	13 V	13 D
14 S	14 M	14 J Jeudi de l'Ascension	14 D	14 M Fête Nationale	14 V	14 L	14 M	14 S	14 L
15 D	15 M	15 V	15 L	15 M	15 S Assomption	15 M	15 J chancol 19 biogrn	15 D	15 M
16 L	16 J chancol 3 zakarat	16 S	16 M	16 J	16 D	16 M	16 V	16 L	16 M
17 M	17 V	17 D	17 M	17 V	17 L	17 J chancol 16 zakarat	17 S	17 M	17 J chancol 25 zakarat
18 M	18 S	18 L	18 J	18 S	18 M	18 V	18 D	18 M	18 V
19 J	19 D	19 M	19 V	19 D	19 M	19 S	19 L	19 J chancol 23 zakarat	19 S
20 V	20 L	20 M	20 S	20 L	20 J chancol 14 zakarat	20 D	20 M	20 V	20 D
21 S	21 M	21 J chancol 7zakarat	21 D	21 M	21 V	21 L	21 M	21 S	21 L
22 D	22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 M	22 J chancol 20 biogrn	22 D	22 M
23 L	23 J chancol 4 zakarat	23 S	23 M	23 J chancol 12 zakarat	23 D	23 M	23 V	23 L	23 M
24 M	24 V	24 D	24 M	24 V	24 L	24 J	24 S	24 M	24 J
25 M	25 S	25 L Lundi de Pentecôte	25 J chancol 10 zakarat	25 S	25 M	25 V	25 D	25 M	25 V Noël
26 J	26 D	26 M	26 V	26 D	26 M	26 S	26 L	26 J	26 S
27 V	27 L	27 M	27 S	27 L	27 J	27 D	27 M	27 V	27 D
28 S	28 M	28 J chancol 8 zakarat	28 D	28 M	28 V	28 L	28 M	28 S	28 L
29 D	29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 M	29 J chancol 21 biogrn	29 D	29 M
30 L	30 J	30 S	30 M	30 J	30 D	30 M	30 V	30 L	30 M chancol 26 zakarat
31 M		31 D		31 V	31 L		31 S		31 J



Présentation du projet – Rewilding Tintamarre

L'Association de Gestion de la Réserve Naturelle de Saint-Martin porte un projet de gestion des EEE (rat, iguane rayé, cabri) et de restauration du milieu pour préparer à la réintroduction des reptiles disparus de Saint-Martin (iguane de Petites Antilles, et couresse du banc d'Anguilla). Ce projet s'inscrit dans un partenariat avec l'ONG Re:wild.

Retour d'expérience – Rewilding Tintamarre

Porteur du projet : Association de Gestion de la Réserve Naturelle de Saint-Martin (AGRNSM)

Objectif du PNA : rétablir l'iguane des petites Antilles et ses habitats dans un état favorable par des actions de conservation adaptées

Coût total : 600 000 USD
Durée de réalisation : 2 ans et demi







Retour d'expérience – Rewilding Tintamarre





- Description générale du projet :
  - *Tintamarre, ilet de 120 ha, partiellement classé en RNN de Saint-Martin*
  - *Scinque, gaïac, nichage des oiseaux marins, pontes de tortues…*
  - *2026-2028 : Campagnes de sensibilisation, et suivis des populations de reptiles.*
  - *Début 2027 : Dératisation pendant 12 semaines sur le terrain (12 pers. 5 jours / semaine) puis biosécurité.*
  - *Retrait opportuniste des iguanes rayés pendant la présence sur le terrain*
  - *Démarrage de la campagne de retrait des iguanes rayés (2 pers. minimum, 2 fois par semaine pendant 6 mois)*
- Génèse du projet :
  - *2013 : Découverte d'une population de scinque du banc d'Anguilla sur Tintamarre*
  - *2023 : Projet de régulation des rongeurs sur Tintamarre via un financement France Relance*
  - *2025 : Compagnonnage sur la capture d'iguane avec Anguilla National Trust fin 2025*
  - *2026 : Étude de faisabilité pour le retrait total des rats par Wildlife Management International*
  - *2026 : Sécurisation des fonds par Re:wild grâce à un financement privé*
  - *Juillet 2026 : démarrage officiel du projet*



Retour d'expérience – Rewilding Tintamarre

- Etat d'avancement du projet :
  - *Finalisation du budget prévisionnel et des procédures administratives pour la campagne de dératisation*
  - *Préparation des supports de sensibilisation*
- Dératisation (~560 000 USD) :
  - Début de la campagne en saison sèche (Janvier/Février)
  - 3 semaines d'ouverture de sentiers,
  - 7 semaines d'appâtage, plus 2 semaines supplémentaires si besoin
  - Piège avec appât brodifacoum (Klerax) pose tous les 30 m,
  - Vérification des stations tous les 2 à 3 jours
  - Retrait des carcasses quand c'est possible
- Retrait des iguanes (~40 000 USD) :
  - Dératisation terminée, 2 agents, 2x / semaine pendant 6 mois
  - Capture la nuit avec torche et perche à collet
  - Destruction sur place selon méthode recommandée par l'OFB.



Retour d'expérience – Rewilding Tintamarre





- Résultats attendus :
  - *Augmentation du nombre de nids de phaétons et noddis suivis,*
  - *Augmentation de l'herpétofaune (ameive, scinque, etc.)*
  - *Augmentation du couvert végétal,*
  - *Augmentation du nombre de jeunes gaïacs*
- Difficultés rencontrées:
  - *Pas d'équarissage à St Martin, retrait de carcasses vers l'Ecosite, perte de matière organique sur milieu pauvre*
- Etapes futures :
  - *Retrait des cabris avec l'INE St Barth et le financement LIFE rept'island*
  - *Restauration de la bergerie et création de sentiers pédagogiques*
  - *Une fois les conditions réunies : réintroduire l'iguane des Petites Antilles et la couresse du banc d'Anguilla à Tintamarre*

Questions et suites pour le PNA

Echange, débat et compléments pour la suite du PNA

15 min

- Vos réactions
- Vos questions

Pour aller plus loin

- Quelle place pour ce projet dans la prochaine version du PNA ?

Groupe espelia

NATHALIE DUPORGE
Biodiversité.Expertise.Pédagogie



PRÉFET DE LA MARTINIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement

PRÉFET DE LA RÉGION GUADELOUPE
Liberté
Égalité
Fraternité

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

CONTACT :