
Plans Nationaux d'Action PNA :

**10 ans d'action en faveur
des espèces menacées**

Avancées et perspectives



CEB du 4 juin 2021



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

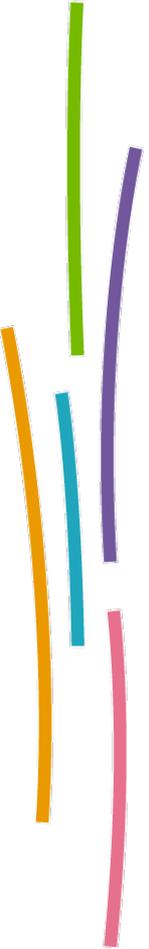
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Plans Nationaux d'Action

Plan :

- Le Grenelle de l'environnement (2009)
- Les PNA Gecko vert de Manapany
- Le PNA Tuit-tuit
- Le PNA Pétrel noir de Bourbon
- Les PNA Flore
- Le PNA Tortues marines

- La Loi Biodiversité (2016) et de nouveaux PNA



Grenelle de l'environnement



Grenelle de l'environnement I (Loi du 3 août 2009)

Article 23 : *Pour stopper la perte de biodiversité sauvage et domestique, restaurer et maintenir ses capacités d'évolution, l'Etat se fixe comme objectifs (...) la mise en place de plans de conservation ou de restauration (...) afin de protéger les espèces végétales et animales en danger critique d'extinction en France métropolitaine et outre-mer.*

Méthode :

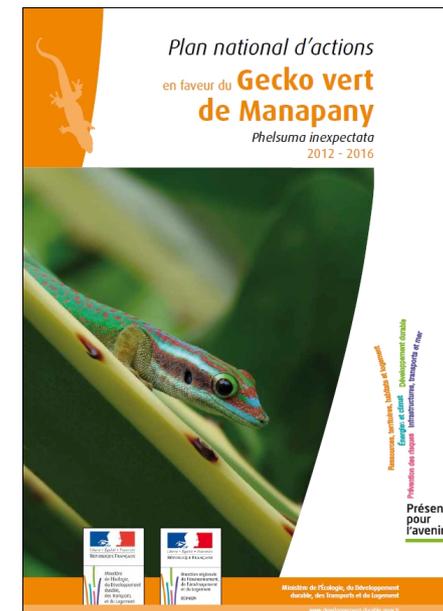
- Rédaction d'un document stratégique.
- Définition de façon collégiale des actions nécessaires
- Organisation de leur mise en œuvre
- Financement des actions (subvention)



PNA Gecko vert de Manapany

Gecko vert de Manapany :

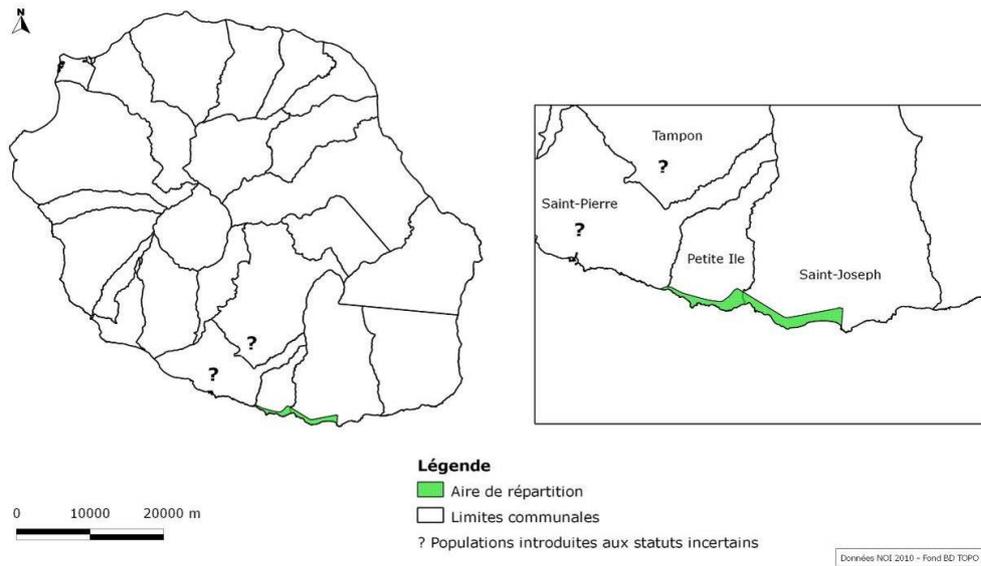
- un des derniers reptiles indigènes de l'île de la Réunion
- en danger critique d'extinction CR
- reptile diurne de petite taille
- caractérisé par une coloration générale vert pomme, avec de petites tâches rouges sur le dos



PNA Gecko vert de Manapany

Répartition :

- Sur les fines zones littorales du sud à Saint-Pierre, Petite Ile et Saint-Joseph
- Dans les jardins et dans le milieu naturel



PNA Gecko vert de Manapany

Les actions mises en place

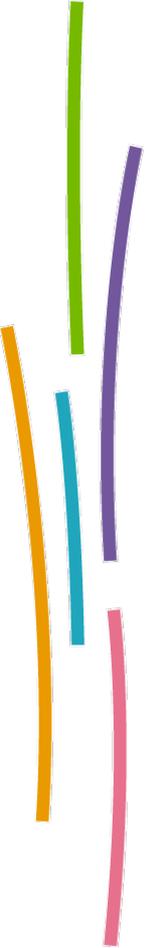
Création jardins-refuges :

Convention signée entre NOI et les propriétaires des jardins de Manapany

Démarche de protection des geckos présents sur leur propriété.

Don de plantes favorables au gecko vert de Manapany (vacoas, lataniers...).

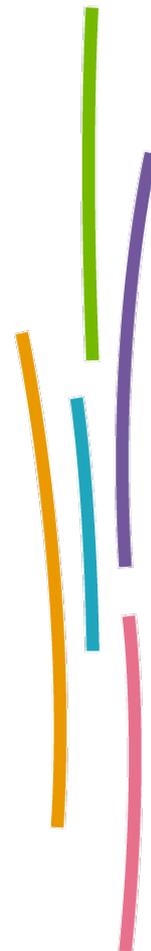
- 145 «refuges»
- Soit une surface d'environ 16 ha



PNA Gecko vert de Manapany

Opérations de restauration écologique :

- Restauration de 2ha par l'association NOI (Petite Ile) depuis 2013
- Restauration de 6 ha par le Conservatoire du Littoral de 2016 à 2020 (Projet FEDER LITTOREHAB) ; réalisation ONF



PNA Tuit-tuit

Le Tuit-tuit ou (Echenilleur de la Réunion)

- un des passereaux les plus menacés de France
- Endémique de La Réunion
- en danger critique d'extinction CR
- Mâle gris et noir ; femelle au dos brun et ventre beige



Tuit-tuit mâle



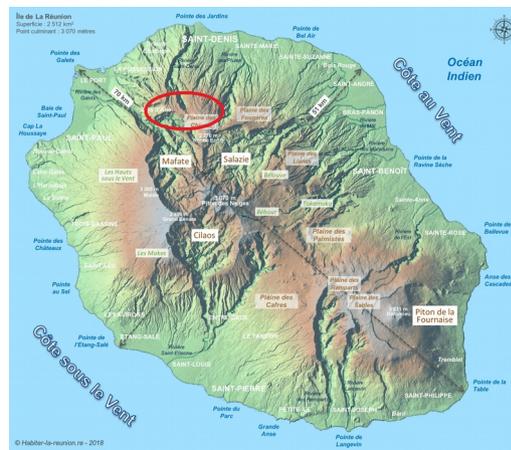
Tuit-tuit femelle

PNA Tuit-tuit

Répartition :

Le Tuit-tuit vit dans le massif forestier de La Roche Ecrite.

- Réserve naturelle (1999)
- Intégrée en cœur de parc national (2007)
- 3 600 ha environ

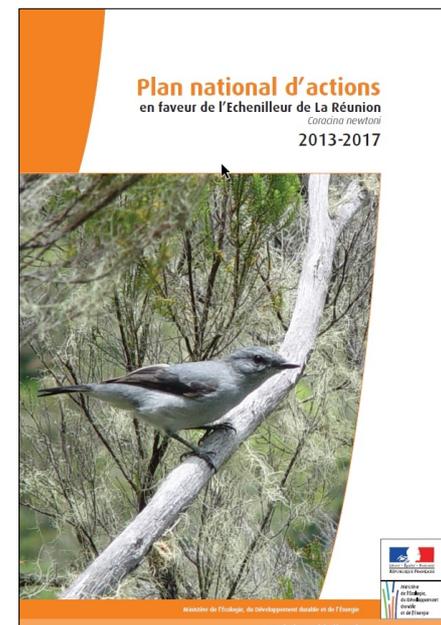


Principales menaces :

- Prédation par les mammifères introduits (chats, rats)
- Déchets
- Incendies

Secteurs dératés : 75% des nichées atteignent le stade de l'envol du poussin

Secteurs non dératés : 35% des nichées atteignent ce stade



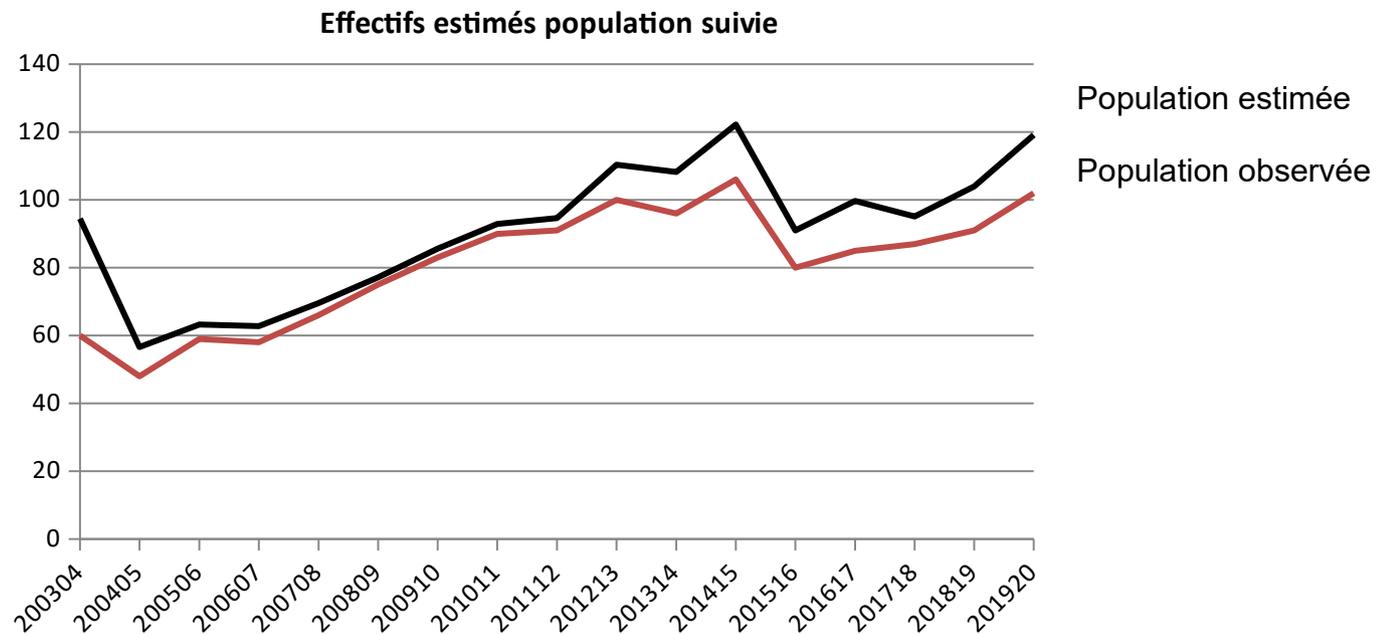
PNA Tuit-tuit

Les actions mises en place :

Depuis 2003 : des actions de dératisation à large échelle mises en œuvre par la SEOR, avec l'appui du Parc national (Projets LIFE CAPDOM et FEDER CORACINA)

Augmentation de la population entre 2006 et 2021

- Passage de 11 couples à 47 couples
- Passage de 50 à 120 individus environ

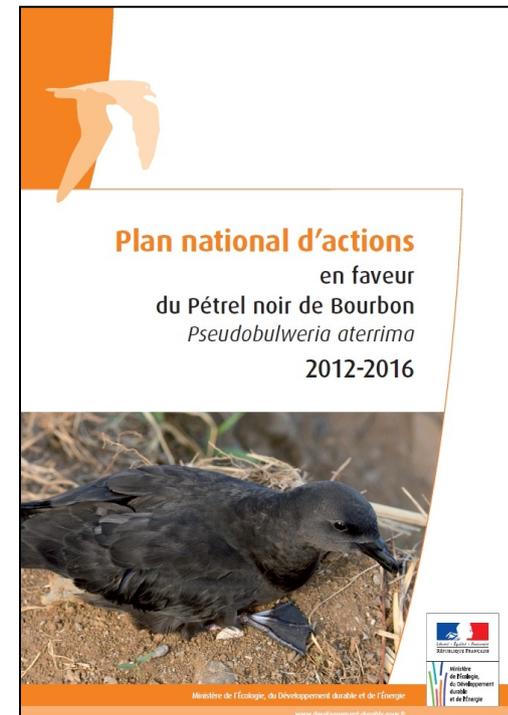


Problème : la lutte doit être permanente, au risque de perdre le bénéfice de toutes ces années de travail.

PNA Pétrel noir de Bourbon

Pétrel noir de Bourbon :

Endémique de l'île de La Réunion
Parmi les 15 oiseaux marins les plus rares au monde
Biologie de l'espèce très mal connue
en danger critique d'extinction CR
Population estimée : 50 couples ?
Site de nidification inconnu



PNA Pétrel noir de Bourbon

Principales menaces :

La mortalité induite par les lumières artificielles

La mortalité induite par les prédateurs exotiques introduits (rats et chats)



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PNA Pétrel noir de Bourbon

Les actions mises en place :

Recherche de site de nidification (projet LIFE Pétrels, porté par le Parc national)

Décembre 2016 : on découvre le premier terrier de pétrel noir de Bourbon.



Deux sites de nidification de pétrel noirs finalement découverts :

l'un au fond des gorges de la commune de l'Entre-Deux

l'autre dans les gorges de la commune de Saint Joseph



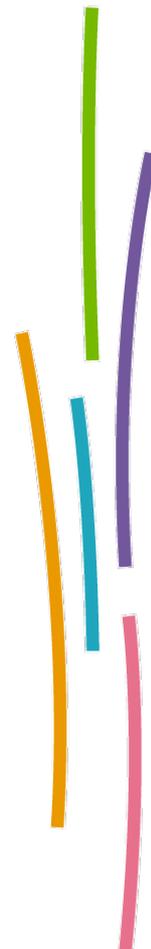
MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Les PNA Flore

Les 5 PNA Flore : (espèces classées CR)

- Le bois de poivre
- Le bois de papaye *Polyscias aemiliguinae* et *Polyscias rivalsii*
- Le bois de Poupart
- Le Bois de senteur blanc



Les PNA Flore

Mise en œuvre par le CBN Mascarin et le Parc national : (+ collaboration ONF)

- Projet RHUM (Restauration des Habitats Uniques au Monde) ; plantation de 500 plants de 8 espèces menacées.
- Projet ESPECE (Etude et Sauvegarde des Plantes En danger Critique d'Extinction) Restauration de 6 ha ; plantation de 1200 plants de 10 espèces menacées
- LIFE COREXERUN et LIFE Forêt sèche (2009 – 2020) : plantation de 177 000 plants sur la planèze de la Grande Chaloupe



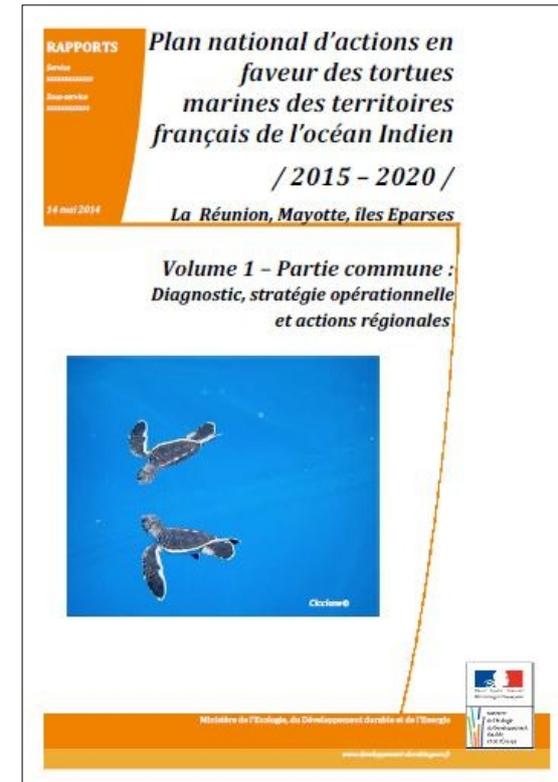
PNA Tortues marines

Il concerne les **5 espèces de tortues**.

Il a été mis en œuvre pendant 5 ans (2015-2020).

À l'échelle des territoires français de l'océan Indien :

- La Réunion
- Mayotte
- Les îles Eparses



PNA Tortues marines

Des problématiques et des réalisations diverses en fonction des territoires :

- **La Réunion** : Réhabilitation de plages de pontes de tortues, sensibilisation, lutte contre la mortalité liée à la pêche
- **Mayotte** : Lutte contre le braconnage, création d'un centre de soins aux tortues blessées (en cours)
- **Îles Eparses** : lutte contre la pollution lumineuse, lutte contre les espèces exotiques envahissantes défavorables aux tortues



À l'échelle des trois territoires :
développement d'une base de données régionale permettant l'identification et le suivi des tortues marines (TORSOOI).



La Loi Biodiversité (2016) : de nouveaux PNA



Les nouveaux PNA



Loi Biodiversité du 8 août 2016

Dispositif étendu aux espèces protégées classées CR et **EN** et endémiques.

Les nouvelles espèces PNA Faune :

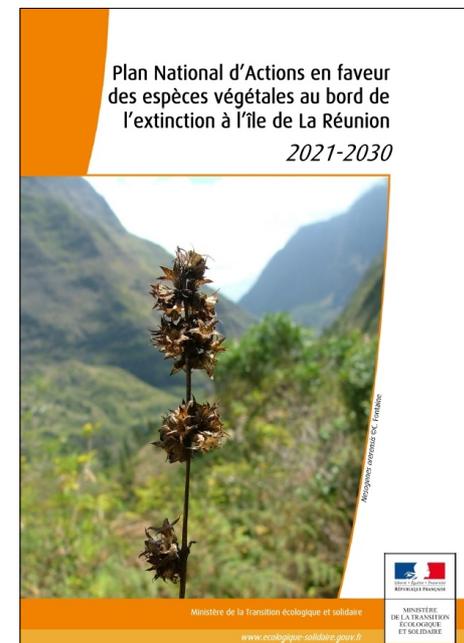
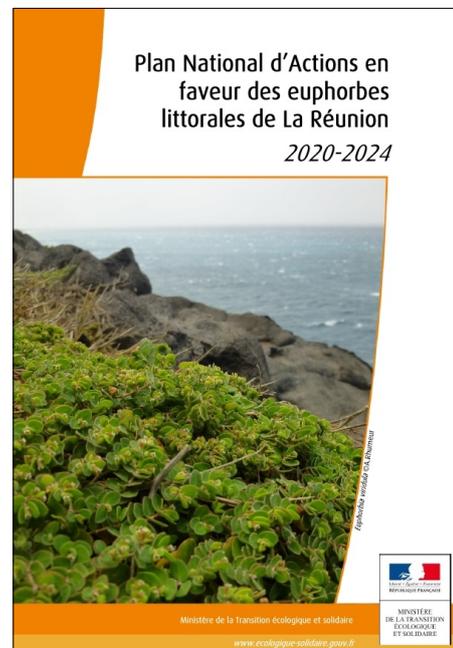
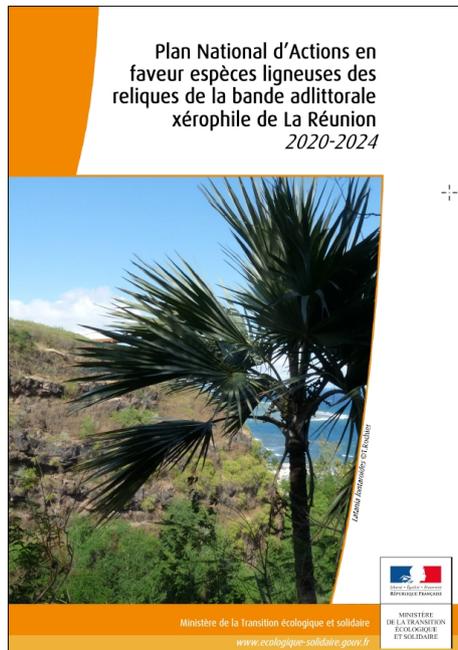
- le Pétrel de Barau
- le Papangue
- le Gecko vert des hauts



Les nouveaux PNA

3 nouveaux PNA Flore : (19 espèces) avec une approche habitat

- Un PNA en faveur des reliques de la bande adlittorale xérophile (6 espèces)
- Un PNA des Euphorbes littorales (3 espèces)
- Un PNA des espèces de flore au bord de l'extinction (10 espèces)

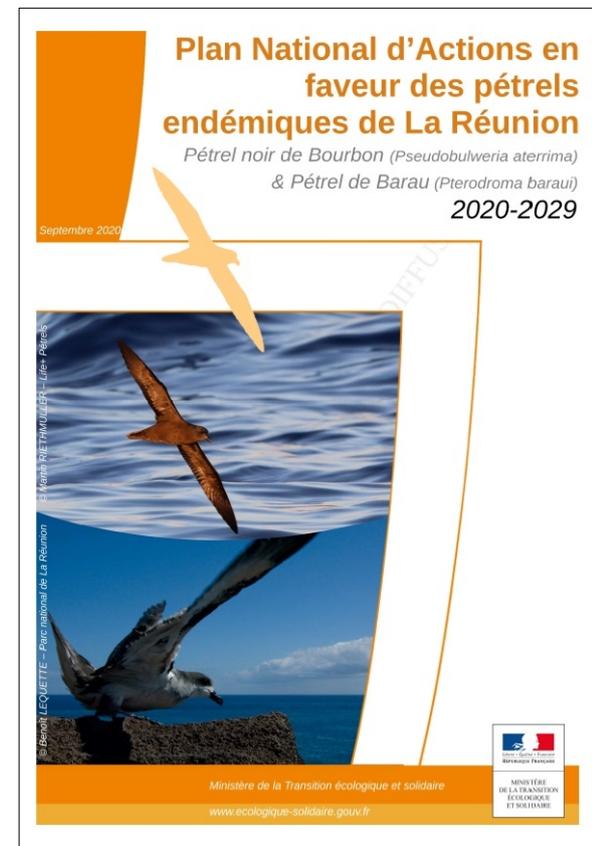


Les nouveaux PNA

PNA Geckos verts de La Réunion (Gecko vert de Manapany & gecko vert des Hauts)



PNA Pétrels de La Réunion (Pétrel noir de Bourbon & Pétrel de Barau)



Plans nationaux d'action

Merci de votre attention...

Merci aux nombreux acteurs ayant permis ces avancées.

Plus d'informations sur le site de la DEAL Réunion :
www.reunion.developpement-durable.gouv.fr

... ou recherche avec « PNA Réunion »