



Gecko vert de Manapany (*Phelsuma inexpectata*) © Vincent Créchet.

## Zoom sur...



*Cryptoblepharus caudatus* de Juan de Nova (espèce cousine du Scinque de Bouton)  
© Mickaël Sanchez

### Le Scinque de Bouton (*Cryptoblepharus boutonii*)

Petit lézard effilé sombre aux reflets brillants, de 12 cm maximum, occupant historiquement le pourtour littoral. Ce reptile est endémique de l'île Maurice et de la Réunion. Il est considéré comme disparu à la Réunion même si une petite population a été redécouverte au début des années 2000, mais n'est plus observée depuis 2001 (photo non disponible). Il est toujours présent à Maurice sur l'île principale et quelques îlots satellites.

Gardons l'œil ouvert!

## Quelques chiffres

La dernière liste rouge mondiale de l'UICN indique que la France figure parmi les 10 pays hébergeant le plus grand nombre d'espèces menacées végétales et animales. Au total, 1143 espèces présentes en métropole et en outre-mer sont concernées. A la Réunion, sur les 7 espèces de reptiles initialement présentes, 4 sont éteintes, 2 sont menacées, et 1 a disparu depuis 2001 (le Scinque de Bouton, cf ci-dessus).

## Actus

### Lancement des bulletins Gecko Infos !

L'association Nature Océan Indien est une association loi 1901, agréée au titre de la protection de l'environnement. Cela fait bientôt 10 ans qu'elle existe sur l'île de la Réunion et qu'elle agit pour protéger son patrimoine naturel. Ses actions principales concernent la conservation des deux dernières espèces de reptiles indigènes de la Réunion : le gecko vert de Manapany (*Phelsuma inexpectata*) et le gecko vert de Bourbon (*Phelsuma borbonica*). Ces deux espèces sont menacées et classées sur la liste rouge

de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (IUCN).

Pour la première fois, l'association Nature Océan Indien (NOI) lance des bulletins d'informations trimestriels destinés aux adhérents de l'association, aux membres du réseau refuges et aux associations partenaires. Vous y trouverez des informations sur les actions de l'association, les espèces présentes à la Réunion et les sorties naturalistes à venir.

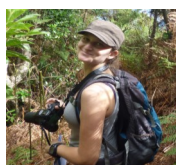
**BONNE LECTURE !**

## L'association NOI vous présente...



**MICKAEL SANCHEZ.** Chargé de missions depuis la création de l'association, il travaille à la conservation des deux espèces de geckos endémiques de l'île. Il participe également à des études herpétologiques dans tout l'Océan Indien.

**AGATHE GERARD.** Arrivée en 2016, Agathe est chargée de missions et travaille notamment sur le suivi des geckos verts de Manapany afin de connaître au mieux sa répartition. Elle lutte également contre les prédateurs introduits, tels que le rat, sur un site abritant une des dernières populations naturelles de gecko vert de Manapany.



**ALICIA BONANNO.** Ancienne stagiaire de Master BEST de la Réunion, elle est aujourd'hui chargée d'études pour le suivi d'une population de geckos verts de Bourbon. Elle installe et suit des nichoirs dans lesquels les geckos peuvent se réfugier et pondre des œufs.

**MELISSA CONORD.** Tout juste arrivée en 2017, Mélissa est chargée de la communication et de l'animation. Elle organise également les chantiers de restauration écologique et anime le réseau de refuges à geckos verts de Manapany.



**ALICIA GREIL.** En Service Civique, Alicia aide tous les salariés dans leurs missions sur le terrain et au bureau, en particulier pour l'animation du réseau de refuges. Elle construit ainsi son projet professionnel dans le domaine de l'environnement et de la protection de la faune sauvage.

## Nos suivis scientifiques

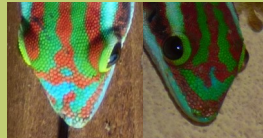
Le gecko vert de Manapany (*Phelsuma inexpectata*) est présent dans le sud de l'île sur une fine bande littorale de 11km de long entre Saint-Pierre et Saint-Joseph.

### Suivi des populations

Un protocole scientifique précis a été mis en place afin de suivre l'évolution démographique et spatiale d'une des dernières populations de geckos présente en milieu naturel.

Pour ce faire, nous nous rendons sur le site, sous conditions météorologiques favorables, à la recherche

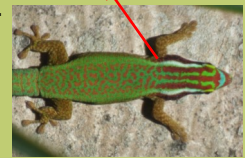
des geckos. Une fois observés, ils sont photographiés puis identifiés grâce à la présence de motifs sur la tête et le dos qui leur sont propres. Les mâles se différencient des femelles par leur robe souvent plus colorée et une couleur bleue plus marquée sur le dos.



Différence de taches au niveau de la tête entre deux geckos mâles © Thomas Roussel.

Les femelles sont « plus ternes » et

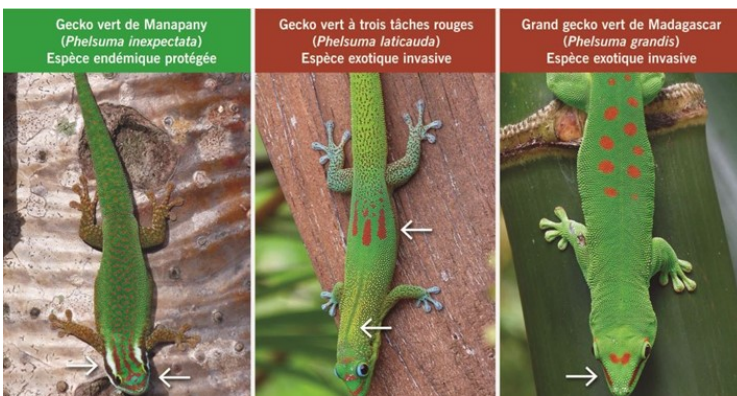
plus trapues. Elles possèdent deux poches endolymphatiques (plus ou moins visibles) de chaque côté du cou, réserve de calcium pour produire les œufs.



Femelle : corps trapu et poches de calcium © Thomas Roussel

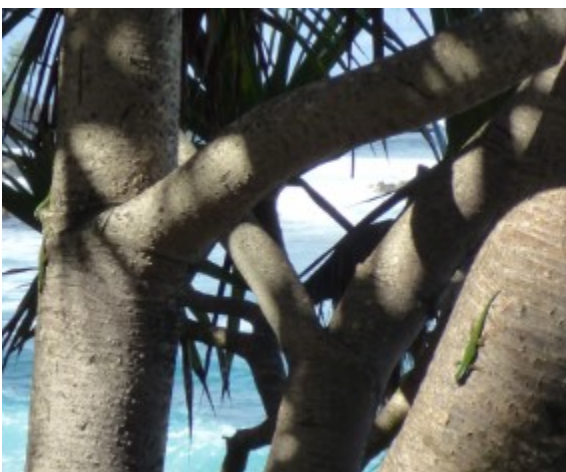
Cette méthode permet de suivre les individus dans le temps, et d'effectuer des calculs de densités et de taille des populations.

## Ne les confondez pas !



Le gecko vert à trois taches rouges et le gecko vert de Madagascar sont deux espèces introduites par l'homme, qui constituent une menace pour le gecko vert de Manapany et le gecko vert de Bourbon. Ils peuvent entrer en compétition pour la nourriture, l'habitat et prédater les œufs et les juvéniles. Si vous observez ces geckos invasifs, signalez-le nous!

## Toi aussi, deviens un spécialiste des geckos



3 geckos verts de Manapany se cachent sur cette photo !

Sauras-tu les retrouver ?

Réponse :  
1 au premier plan sur le vacoa à droite.  
2 (l'un au dessus de l'autre) sur le deuxième vacoa à gauche.

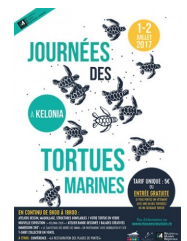
## Les sorties naturalistes (liste non exhaustive)

**Samedi 1er et dimanche 2 juillet**

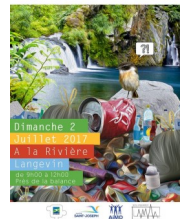
Journées des tortues marines. Renseignements auprès de Kelonia

Tel : 02-62-34-81-10

kelonia@museesreunion.re



Journée de dépollution  
ALON DONE LA MAIN ANSANM



**Dimanche 2 juillet**

Nettoyage de la Rivière Langevin Associations LAMA (Laisse A Moin Aprécié) et AJMD (Association des Jeunes Majeurs en Dynamique).

Renseignements sur le facebook de LAMA et associationlama@gmail.com

**Du 4 juillet au 1er avril 2018**

Exposition sur les baleines, ce cétacé mystérieux. Renseignements et réservations sur le site du musée STELLA.

Tel : 02-62-34-59-60



## Pour en savoir plus...

Rendez-vous sur notre page facebook : Nature Océan Indien

Pour nous contacter ou signaler un gecko :  
natureoceanindien@gmail.com  
06-93-40-40-73 ; 06-88-41-65-64