



Gecko vert de Manapany (*Phelsuma inexpectata*) © NOI

Zoom sur...



Phelsuma ornata de l'île de Maurice © Mickaël

Phelsuma ornata

Voici l'espèce sœur de notre gecko vert de Manapany : *Phelsuma ornata*, aussi appelé gecko orné.

Ce petit lézard diurne et arboricole, endémique de l'île Maurice, est très semblable à notre gecko péi. Historiquement, le gecko vert de Manapany (*Phelsuma inexpectata*) était considéré comme une sous-espèce du gecko orné (*Phelsuma ornata inexpectata*) ; il est aujourd'hui considéré comme une espèce à part entière, endémique de La Réunion.

Quelques chiffres

Le genre *Phelsuma* contient **52** espèces distribuées dans les îles de l'Océan Indien. A La Réunion, 6 espèces de *Phelsuma* sont présentes.

- 2 espèces indigène et endémique de La Réunion : ***Phelsuma borbonica*** (gecko vert de Bourbon) et ***Phelsuma inexpectata*** (gecko vert de Manapany).

- 2 espèces exotiques : ***Phelsuma astriata*** (gecko vert des Seychelles) et ***Phelsuma lineata*** (gecko vert à ligne noire)

- 2 espèces exotiques invasives : ***Phelsuma laticauda*** (gecko vert à trois taches ou poussière d'or) et ***Phelsuma grandis*** (grand gecko vert de Madagascar)

Actus

Festival de Manapany : On y était !

L'association Nature Océan Indien était présente à la 17ème édition du festival de Manapany les 23 et 24 septembre dernier. Cet événement annuel culturel, musical, festif et sportif, organisé par l'association les 3 peaks, accueille en moyenne 1500 à 2500 personnes durant le weekend.

en photos des chantiers de restauration écologique et ateliers de divertissement pour les petits et les grands. Parmi ces ateliers, le public chanceux a pu découvrir les geckos dans leur habitat naturel. Equipés de jumelles et de bons yeux, nous sommes partis à la recherche de ce gecko emblématique caché dans les arbres alentours.



Stand de sensibilisation, festival de Manapany © NOI



Ateliers : observation des geckos et coloriage © NOI

Pour la première fois, NOI a tenu un stand de sensibilisation pour faire découvrir les reptiles endémiques de La Réunion et les actions menées par l'association pour la connaissance et la protection de ceux-ci. Plusieurs activités ont été proposées : sensibilisation sur les reptiles exotiques et recueil de signalements sur tout l'île, découverte

Merci à vous tous d'avoir été aussi nombreux à venir sur le stand, et merci à l'association les 3 peaks pour leur accueil.

A l'année prochaine !

Du changement dans l'équipe NOI...



ALICIA BONANNO. De février à juillet, Alicia a travaillé en tant que chargée d'études au sein de l'association NOI. Nous la remercions pour le travail réalisé dans le cadre de suivi de populations des geckos verts de Bourbon !

Lexique scientifique vulgarisé

Espèce indigène : Une espèce indigène ou autochtone est arrivée naturellement sur un territoire (via les courants marins, les vents, les cyclones, etc) et s'y est installée. Exemples réunionnais : tortue marine, roussette, gecko vert de Bourbon.

Espèce endémique : Une espèce indigène peut se spécialiser et évoluer dans le temps en s'adaptant aux conditions locales. Elle devient alors unique d'une localité ou d'une région. Exemples réunionnais : tuit tuit, papangue, gecko vert de Manapany.

Espèce exotique : Une espèce est dite exotique lorsqu'elle a été introduite, de manière volontaire ou non, par l'homme. Les espèces exotiques peuvent devenir envahissantes. Exemples réunionnais : merle maurice, chat, rat, grand gecko vert de Madagascar.

Nos actions sur le terrain

Depuis 2012, l'association Nature Océan Indien met en place des chantiers de restauration écologique sur un site des falaises littorales de Petite Ile.



Site d'action situé sur les falaises littorales de Petite Ile © Marc Lemenager

L'objectif des actions menées est de lutter contre les plantes exotiques envahissantes et de replanter des espèces indigènes favo-

rables au gecko vert de Manapany. Nous reconstituons ainsi un habitat pouvant accueillir du gecko sur des surfaces qui lui sont actuellement défavorables.

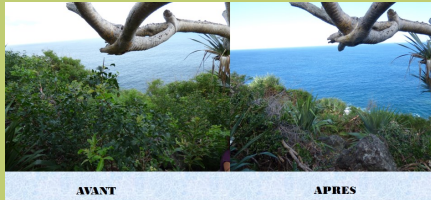


Illustration d'une zone avant et après un chantier de restauration écologique © NOI

Les chantiers de restauration ont lieu une à deux fois par mois. NOI fait appel à des bénévoles pour venir

découvrir le site et participer à la protection du gecko vert de Manapany. A l'aide de scies, sabres et sécateurs, ils contribuent à lutter contre les plantes envahissantes, permettant de libérer de l'espace pour la plantation d'espèces indigènes.

Depuis le début des opérations, 18000 graines et 850 plants ont été plantés sur cet espace de 2 hectares. Grâce à ces actions, financées par la DEAL et la Région Réunion, une partie du site a déjà été restaurée ou est en phase de transition et permettra, dans les prochaines années, le retour du gecko sur ces zones.

Signalez-les nous !



Vous aussi vous pouvez agir en nous signalant la présence de reptiles exotiques sur l'île de La Réunion !

Il est important d'assurer une veille scientifique collective et participative afin d'étudier la répartition des espèces exotiques. Par la suite, des moyens de lutte pourront être mis en place dans les zones à risque situées à proximité des populations de reptiles endémiques. Envoyez-nous la date, le nom de l'observateur, le lieu (le plus précis possible), le point GPS si possible et la photo de l'espèce observée à l'adresse : natureoceanindien@gmail.com.

(Photos, de gauche à droite : *Phelsuma laticauda* ; *Phelsuma lineata* ; *Phelsuma asyriata* ; *Phelsuma grandis* ; *Calotes versicolor* ; *Agama agama* © NOI)

Toi aussi, deviens un spécialiste des geckos



Sauras-tu reconnaître la femelle et le mâle sur la photo ?

Réponse :
Le mâle est à gauche (plus coloré).
La femelle est à droite (couleurs plus ternes, tache avec des poches de chaque côté du cou).

© Mélissa Conord

Les sorties naturalistes (liste non exhaustive)

Jeudi 16 & vendredi 17 novembre : Fête de la Science, Université de La Réunion. Campus du Moufia, du Tampon, de Saint-Pierre.



Animations gratuites avec ou sans réservation. Se renseigner sur le site : t.univ-reunion.fr/479

Dimanche 19 novembre : Nettoyage Au Cap La Houssaye de 8h00 à 19h00, organisé par les étudiants de l'association BEST RUN.



L'association Globice tiendra également un stand de sensibilisation.



Jeudi 30 novembre : Réunion d'informations



Présentation du projet de réhabilitation des plages de ponte des tortues marines à La Réunion. Renseignements et réservation : leopairain@cedtm-asso.org

Dimanche 26 novembre : Découverte

Visite de la route des laves par le Parc National de La Réunion, sans réservation. Plus d'informations sur le site du Parc.



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