

Comment protéger le Gecko vert de Manapany ?

Par l'entretien du jardin

- * Éviter ou limiter l'utilisation de produits chimiques néfastes tels que les anti-margouillats, insecticides, herbicides... Utiliser plutôt les produits biologiques.
- * Garder les habitats favorables du gecko dans son jardin : Vacoa, Latanier, Cocotier et Multipliant.
- * Éviter la destruction des pontes lors des activités de jardinage ou de nettoyage de la maison. Nettoyer les sites de pontes tels que les Vacoas hors des saisons de reproduction, c'est à dire d'avril à août.

En prenant quelques précautions

- * Ne pas introduire d'autres reptiles prélevés dans la nature. Tous ne sont pas des geckos verts de Manapany et certains peuvent lui être nuisibles. Par exemple, le Gecko vert Malgache (ci-contre).
- * Proscrire les dépôts d'ordures attirant les prédateurs du gecko vert : rats, chats, fourmis, oiseaux et musaraignes.



Le Gecko vert de Manapany

Phelsuma inexpectata



Le Gecko vert de Manapany est un reptile endémique de La Réunion. Ce petit gecko diurne s'observe sur les Vacoas, Multipliants, Cocotiers, ou encore à l'intérieur des habitations.



La description

De coloration vert pomme, il est parcouru de petites tâches rouges sur le dos. Deux bandes longitudinales blanches partent de derrière l'œil et filent vers l'arrière du corps. Les mâles sont plus grands que les femelles et arborent une queue bleu turquoise. Les juvéniles mesurent moins de 7 cm et leur coloration est plus uniforme, vert pomme. Les adultes mesurent entre 10 et 13 cm.

La répartition

Comme son nom l'indique, Le Gecko vert de Manapany est présent uniquement au Sud de l'île. Il occupe une bande littorale inférieure à 200 m d'altitude entre St-Joseph et Grande Anse.





Gecko vert s'alimentant de nectar

La nourriture

Le Gecko vert se nourrit d'insectes, d'araignées, et de myriapodes. Son régime alimentaire se compose également du nectar des fleurs (Papayer, Bananier, Bois de chandelle) et de la pulpe des fruits (Manguier, Vacoa).

Les mœurs

Le Gecko vert est arboricole, mais également saxicole (présence sur les rochers). Il est actif généralement le jour, mais peut montrer une activité nocturne. Il lèche fréquemment le tronc ou les feuilles des arbres sur lesquels il se trouve, pour acquérir certains éléments minéraux.



Adulte léchant son substrat

La reproduction

La reproduction a lieu essentiellement durant la saison chaude, de septembre à mars. Les femelles pleines sont repérables par leurs poches situées de part et d'autre du cou, qui contiennent le calcium nécessaire à la formation de la coquille des oeufs.

A terme les femelles déposent deux oeufs blancs, plus ou moins ronds, à l'aisselle des feuilles ou dans une fissure de tronc de Vacoa. Les oeufs peuvent être également collés dans les recoins des habitations. Ils éclosent 35 à 55 jours après la ponte.



Oeufs



Femelle pleine

L'histoire et le statut de l'espèce

Le Gecko vert de Manapany est une espèce endémique de La Réunion protégée par la Loi depuis 1989. Il est formellement interdit sous peine de poursuites de le capturer, de le maintenir en captivité ou encore de le gêner de quelque façon que ce soit.

Le Gecko vert est un reptile de la Famille des Gekkonidæ. Il appartient au Genre *Phelsuma* qui contient une quarantaine d'espèces principalement distribuées dans le Sud Ouest de l'Océan Indien.

L'espèce la plus proche du Gecko vert de Manapany, *Phelsuma inexpectata* est le Gecko vert orné de Maurice *Phelsuma ornata*.



Immature sur un Vacoa