

LE GECKO VERT DE MANAPANY

Phelsuma inexpectata

Famille : Gekkonidae

Origine et statut : Espèce protégée endémique de La Réunion - En Danger Critique d'Extinction (UICN)

DESCRIPTION



Les adultes mesurent **10-13 cm** de long



De coloration **vert pomme**, il est parcouru de **petites tâches rouges** sur le dos. **Deux bandes longitudinales blanches** partent de derrière l'oeil et filent vers l'arrière du corps.



Omnivore : il consomme des insectes, araignées, mille-pattes mais également du nectar et du pollen de fleurs (Latanier rouge, Bois de chandelle, Papayer, Bananier, etc.) et de la pulpe de fruits (Vacoa, Manguier, etc.).



La reproduction a lieu essentiellement durant la **saison chaude**, de septembre à mars. A terme les femelles déposent **deux œufs blancs**, dans les feuilles de Vacoa ou dans les fissures de rocher. Ils éclosent **80 à 100 jours** après la ponte.



Il occupe une **fine bande littorale** d'environ **11 km** de long de 0 à 200 m d'altitude entre St-Joseph et Saint-Pierre. C'est un gecko **diurne, arboricole** mais aussi **saxicole** (présence sur les rochers).



Le Gecko est l'un des vertébrés les **plus menacés de France**, de nos jours une grande partie des Geckos verts de Manapany s'observent dans les zones habitées de **Manapany-les-Bains**.



LES PRINCIPALES MENACES POUR CETTE ESPÈCE



La disparition de son habitat naturel, du fait de l'**urbanisation**, mais aussi de l'invasion progressive par des **espèces végétales exotiques** auxquelles ce gecko n'est pas adapté.



Les **prédateurs introduits** (chats, rats, geckos verts exotiques, etc.), qui peuvent s'alimenter sur toutes les classes d'âge, mais également sur les œufs et la compétition avec des geckos verts exotiques (pour l'alimentation et/ou pour l'habitat).



L'utilisation de **produits phytosanitaires** (anti-margouillats) chez les particuliers concernés par la présence de ce gecko dans leur jardin.

