

Gecko vert de Manapany

Lézard vert de Manapany

Squamata ; Gekkonidae ; *Phelsuma inexpectata*

INPN-MNHN/TAXREF, 04/2013



Statut de protection :

Espèce protégée à la Réunion par l'arrêté ministériel du 17/02/1989

Espèce endémique à la Réunion

Etat de conservation à la Réunion :

IUCN France: CR (en danger critique d'extinction)

Répartition très limitée

Description :

Gecko de petite taille (maximum 13 cm de long), diurne et arboricole

Coloration générale vert pomme, petites taches rouges sur le dos, plusieurs bandes rouges blanches et noires de la tête à l'arrière du corps

Mâle plus grand que la femelle avec coloration plus contrastée

Ne pas confondre avec les geckos envahissants *Phelsuma laticauda* et *Phelsuma grandis*

Œufs généralement collés au support (naturel ou artificiel)



Mode de vie et localisation de l'espèce :

Alimentation : insectes, araignées, myriapodes, pollen, nectar de fleur et pulpes de fruits

Reproduction : toute l'année, œufs présents sur des supports naturels ou d'origine anthropique

Localisation : naturellement présent sur une fine bande littorale d'environ 11 km de long située sur trois communes (Saint-Pierre, Petite Ile et Saint-Joseph). Ne dépasse pas les 200 m d'altitude sur son aire de répartition naturelle.

Une station introduite existe au Tampon (alt. 600 m) et une population à Saint Pierre (alt. 50 m).

Habitat(s) de l'espèce :

Espèce littorale, principalement arboricole, dans les reliques de végétation indigène (fourrés à vacoas littoraux et lataniers rouges, manioc marron de bord de mer, saliette, patate à Durand/cochon). Peut occuper les milieux rocheux (plage de galets, blocs rocheux...).

En milieu urbain, il peut être présent dans les habitations et les jardins (palmiers multipliants, cocotiers, bananiers...)

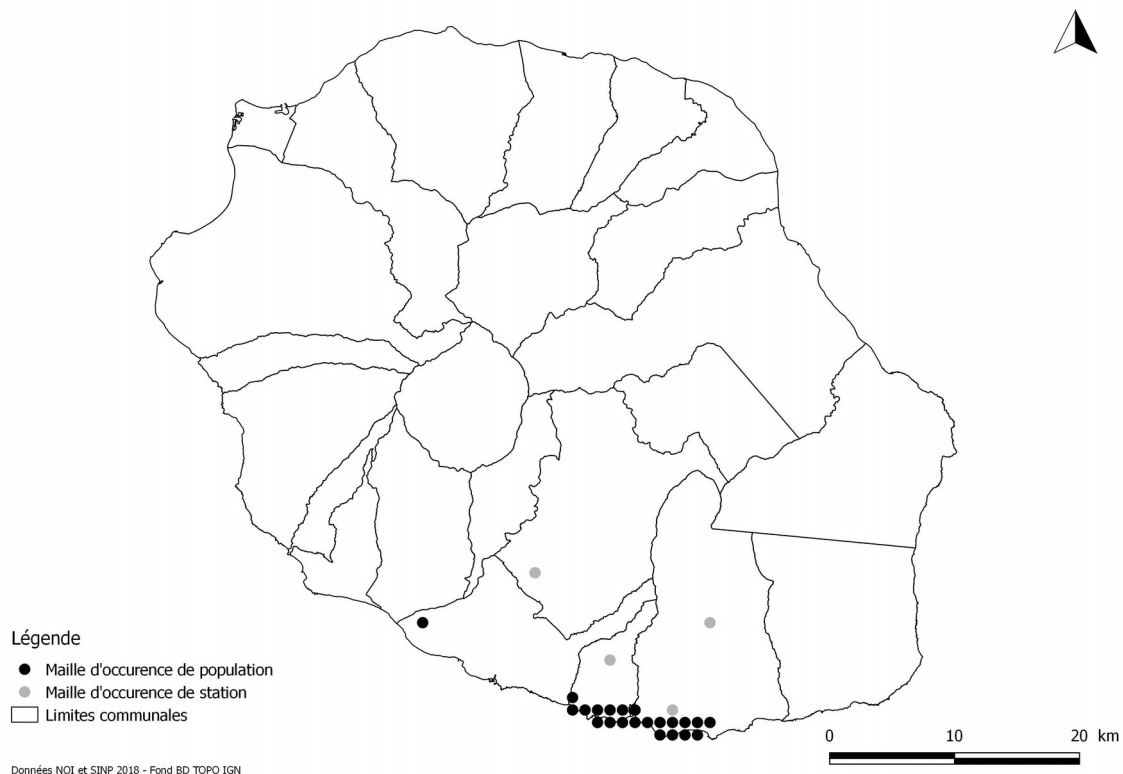
Principales menaces d'origine anthropique :

- Disparition, dégradation et fragmentation de l'habitat (mise en culture, urbanisation, envahissement par les pestes végétales)
- Pollution insecticides organophosphorés, produits phytosanitaires (le gecko vert de Manapany a tendance à lécher les supports de son milieu (arbres, galets littoraux))

Mesures préconisées pour les projets d'aménagement et d'infrastructures :

- Aucun spécimen et aucun œuf ne sera atteint physiquement
- Maintien des habitats favorables (milieux ouverts de fourrés de vacoas, formations littorales associées, jardins composés de palmiers...)
- Pour les zones urbanisées (espaces verts urbains et zones agricoles) et les zones naturelles, plantation d'espèces végétales favorables à l'espèce (voir palette végétale favorable* ci-après) et mise en place de la mesures « refuges à geckos » dans le cas de nouvelles habitations

Localisation



Carte de répartition du gecko vert de Manapany à La Réunion et découpage communal

Sources données : PNA Geckos verts, 2019 (NOI, ONCFS, DEAL)

Palette végétale favorable au Gecko vert de Manapany, *Phelsuma inexpectata

Nom scientifique	Nom commun	Statut des espèces	Intérêt pour le gecko
<i>Aloe macra</i>	mazambroun marron	End. R, protégée	+++
<i>Polyscias cutispongia</i>	bois d'éponge	End. R, protégée	+++
<i>Obetia ficifolia</i>	bois d'ortie	End. R, protégée	++
<i>Psiadia retusa</i>	saliette	End. R, protégée	++
<i>Dictyosperma album</i>	palmiste blanc	End. Masc.	+
<i>Dracaena reflexa</i>	bois de Chandelle	Ind.	++
<i>Latania lontaroides</i>	latanier rouge	End. R	+++
<i>Pandanus utilis</i>	vacoa bord de mer	End. Masc.	++++
<i>Pemphis acidula</i>	bois matelot	Ind.	+
<i>Scaevola taccada</i>	manioc marron bord de mer	Ind.	+++
<i>Terminalia bentzoë</i>	benjoin	End. Masc.	++
<i>Thespesia populnea</i>	porcher	Ind. ?	+
<i>Heliotropium foertherianum</i>	veloutier	Ind.	+
<i>Coccoloba uvifera</i>	raisin de mer	Ex.	++
<i>Cocos nucifera</i>	cocotier	Ex.	++
<i>Morinda citrifolia</i>	malaye	Ex.	+
<i>Musa sp.</i>	bananier	Ex.	+++

Source : PNA Gecko vert de Manapany

Document de référence : SANCHEZ M. & CACERES S. 2019 - Plan national d'actions en faveur des Geckos verts de La Réunion *Phelsuma borbonica* et *Phelsuma inexpectata*. NOI/ONCFS pour la DEAL Réunion.