

Le Gecko vert de Maurice

FAUNE

Noms scientifiques *Phelsuma cepediana* Merrem, 1820

Synonymes *Gecko vert à queue bleue (Français), Lézard vert (Créole réunionnais), Blue-tailed day gecko (Anglais)*

Famille Gekkonidae



Photographies : © Wikipedia (J.J. Argoud) / © NOI /© NOI)

DESCRIPTION

Allure générale Gecko de taille moyenne (Longueur max. : 14 cm). Coloration générale vert clair.

Signes caractéristiques Coloration dorsale vert-bleu avec quelques taches rouges plus ou moins larges. Une large tache rouge est toujours visible entre les deux yeux.



ÉCOLOGIE

Alimentation Il s'alimente principalement d'invertébrés mais consomme également des fruits et du nectar de fleur. Parfois, il peut se nourrir de ses propres jeunes (cannibalisme).

Reproduction La reproduction est possible durant toute l'année. La maturité sexuelle est atteinte à l'âge de 2 ans. Les femelles pondent dans des endroits protégés. Les œufs y sont collés. Les œufs incubent durant environ 40 à 45 jours (à une température moyenne de 28 °C, la durée d'incubation pouvant varier selon le climat). Les jeunes individus mesurent 40 millimètres.

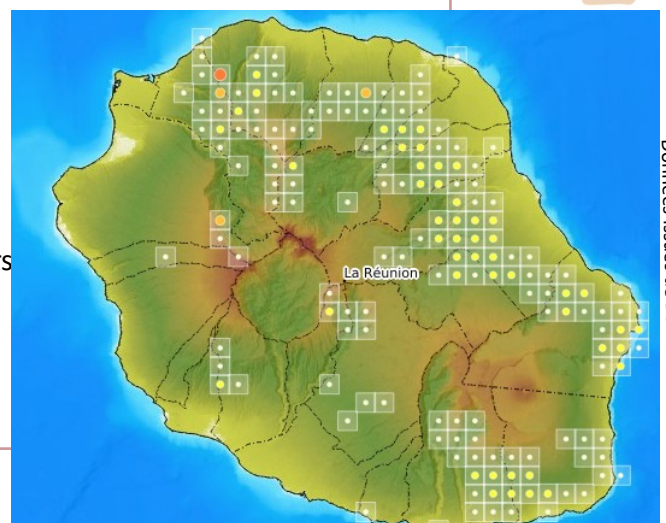
Habitat Sur l'île Maurice, il est largement répandu, à l'exception des zones les plus sèches. Il occupe divers habitats et s'adapte assez bien à certaines modifications induites par l'activité humaine. Il est le plus souvent observé sur les palmiers, les pandanus, les ravenales et les bananiers. Il n'existe aucune donnée sur son écologie à La Réunion.

Comportement général

C'est un gecko diurne et arboricole. Ce sont des geckos territoriaux, qui peuvent être agressifs au détriment de leurs congénères et des autres phelsumes.



DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Données issues de Borbiniare

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- La Réunion** Le gecko vert de Maurice a été introduit à Sainte Marie (pépinières de La Mare) vers 1960. Dans les années 1970, il a également été relâché à La Montagne (Saint Denis). La population de La Mare a disparu vers 1990. En fonction des auteurs, cette disparition est attribuée à des traitements agricoles ou aux effets de plusieurs cyclones successifs à la fin des années 1980. Aujourd'hui, aucune population reproductrice n'est connue sur l'île.
- Et dans le Monde ?** Espèce endémique de l'île Maurice. Sur l'île Maurice, il est largement répandu, à l'exception des zones les plus sèches. Il a été introduit à Madagascar et à Rodrigues (Port Mathurin).

IMPACTS

Ce gecko n'est pas considéré comme une espèce envahissante à La Réunion. S'il est encore présent sur le territoire, sa distribution est sans doute limitée. Cette espèce est morphologiquement, écologiquement et phylogénétiquement proche du gecko vert de Bourbon (*Phelsuma borbonica*), endémique de La Réunion. La compétition (alimentaire et/ou pour l'habitat) et l'hybridation entre les deux espèces ne peuvent donc pas être exclues, tout comme la transmission de maladies et/ou de pathogènes.

USAGES

Animal de compagnie.



RÉGLEMENTATION / PROGRAMME DE CONTRÔLE

Son introduction sur le territoire de La Réunion est interdite selon l'Arrêté du 28 juin 2021.
 Son introduction dans le milieu naturel de La Réunion est interdite selon l'Arrêté du 9 février 2018.
 Tous les *Phelsumas* exotiques sont interdits d'introduction à La Réunion (AP N°05-1777 modifié).
 Province Sud de Nouvelle Calédonie : tous les *Phelsumas* figurent sur la liste des animaux exotiques envahissants (Art. 250-2 du Code de l'Environnement).
 Annexe 2 de la CITES et annexe B de la réglementation communautaire.

Références :

- COLE N.C. 2009 - A Field Guide to the Reptiles and Amphibians of Mauritius. MSM Ltd, Mauritian Wildlife Foundation, Mauritius. 80 pp.
- VINSON J.M. 1976 - The saurian fauna of the Mascarene Islands. II. The distribution of *Phelsuma* species in Mauritius. *Mauritius Institute Bulletin*, 8: 177-195.
- PROBST J.-M. 1997 - Animaux de La Réunion – Guide d'identification des oiseaux, mammifères, reptiles et amphibiens. Edition Alizées, La Réunion. 168 pp.
- CHEKE A.S. 1975 - Un lézard malgache introduit à La Réunion. *Info Nature*, 13 : 94-96.
- GIRARD F. 1997 - Présentation des espèces du genre *Phelsuma* vivant sur l'île de La Réunion. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 84 : 55-56.
- SANCHEZ M. & PROBST J.-M. 2012 - Présentation et clé de détermination des geckos verts du genre *Phelsuma* (Gray, 1825) sur l'île de La Réunion. *Cahiers scientifiques de l'océan Indien occidental*, 3 : 11-17.
- GLAW F. & VENCES M. 2007 - A Field guide to the Amphibians and Reptiles of Madagascar. Third edition. Cologne, Vences & Glaw Verlag. 496 pp.
- CHEKE A. & HUME L. 2008 - Lost land of the dodo. An ecological history of Mauritius, Réunion and Rodrigues. T & AD Poyser (Ed.). 464 pp.
- Site à consulter : https://fr.wikipedia.org/wiki/Gecko_diurne_%C3%A0_queue_bleue