GEPOMAY

INITIATION À L'HERPÉTOFAUNE DE MAYOTTE

2026



William PHILADELPHE
Chargé d'études herpétologiques
Responsable du pôle Connaissances et Conservation de l' Herpétofaune
+262 639 00 31 06 - william.philadelphe@gepomay.fr

Société Herpétologique de France

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

LES REPTILES & LES AMPHIBIENS DE MAYOTTE





Femelle



Mâle

LC **MANTELLE MARINE**
RAINETTE DE MAYOTTE
Boophis nauticus



LC **CAMÉLÉON DE MAYOTTE**
Furcifer pollenii

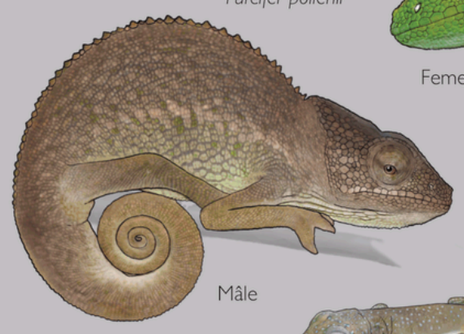
Femelle

Mâle

EN **MANTELLE DE NATALIA**
Blommersia nataliae



Femelle



Mâle





LC **MANTELLE TRANSMARINE**
Blommersia transmarina



Mâles



VU **GECKO ÉTOILÉ**
TÊTE DE CROCODILE
Paroedura stellata

NA **GECKO SOMBRE**
Phelsuma dubia







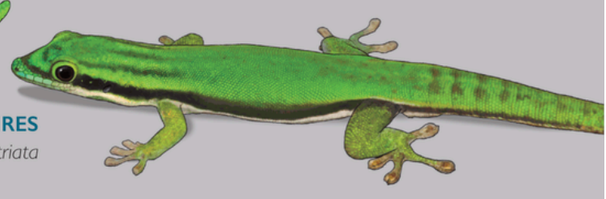
VU **GECKO SAFARI**
GECKO VOYAGEUR
Ebenavia safari





NA **GECKO À QUEUE LARGE**
GECKO POUSSIÈRE D'OR
Phelsuma laticauda



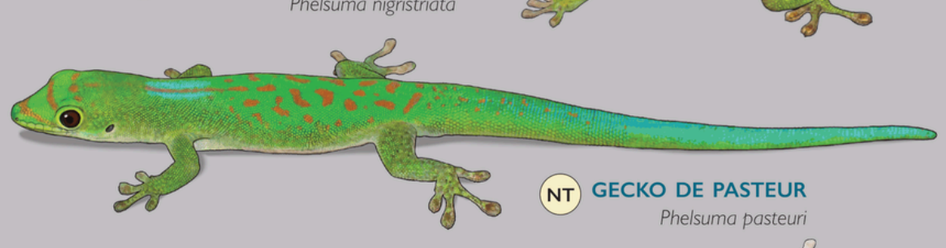


VU **GECKO À BANDES NOIRES**
Phelsuma nigristriata

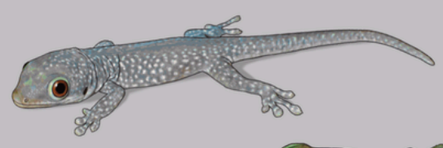


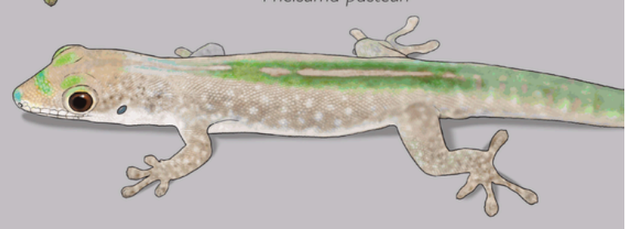


SCINQUE COMORIEN
LC PIQUE ASSIETTE
Trachylepis comorensis



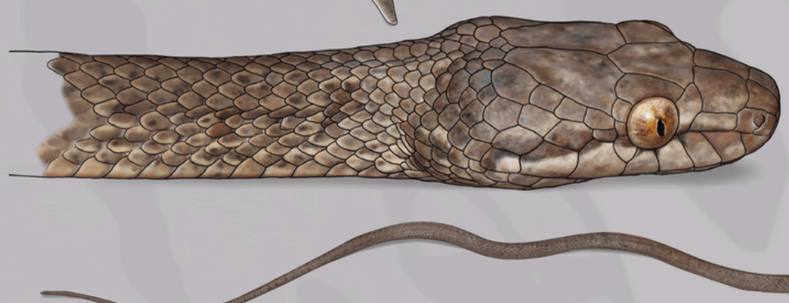
NT **GECKO DE PASTEUR**
Phelsuma pasteuri





LC **GECKO DE MERTENS**
ROBERT
Phelsuma robertmertensi



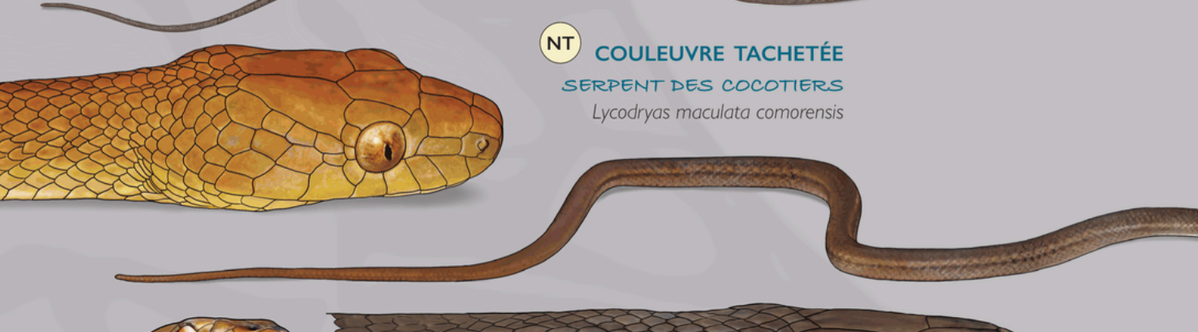






LC **SCINQUE D'ANJOUAN**
SCINQUE FOUISSEUR
Flexiseps johannae



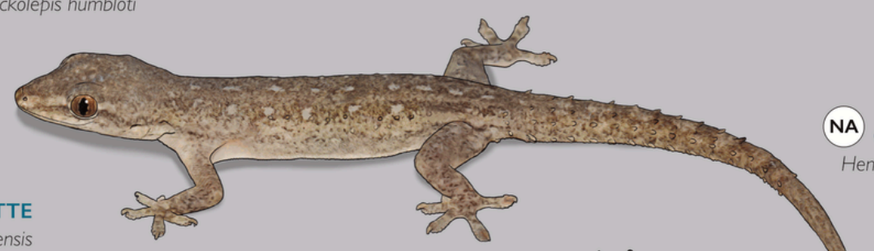


NT **COULEUVRE TACHETÉE**
SERPENT DES COCOTIERS
Lycodryas maculata comorensis

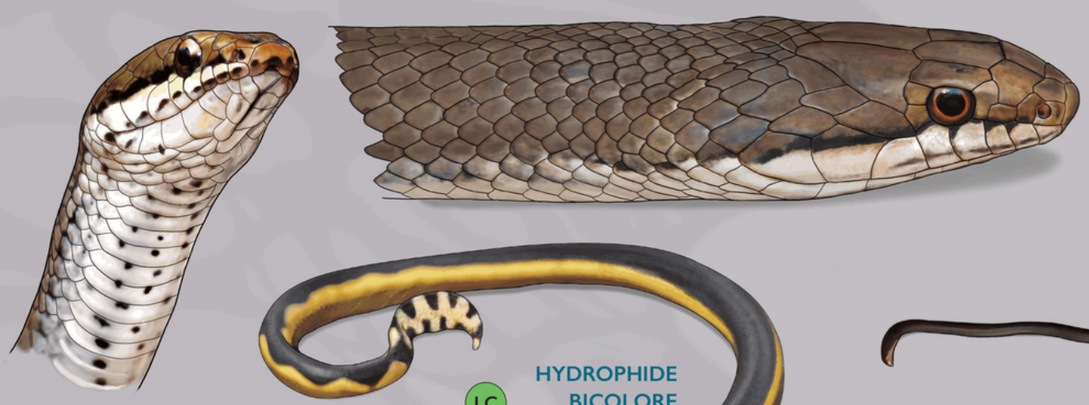


LC **GECKO DE HUMBLOT**
GECKO À ÉCAILLES DE POISSON
Geckolepis humbloti

NA **GECKO À TÊTE PLATE**
Hemidactylus platycephalus



NA **GECKO BRIDÉ**
Hemidactylus frenatus



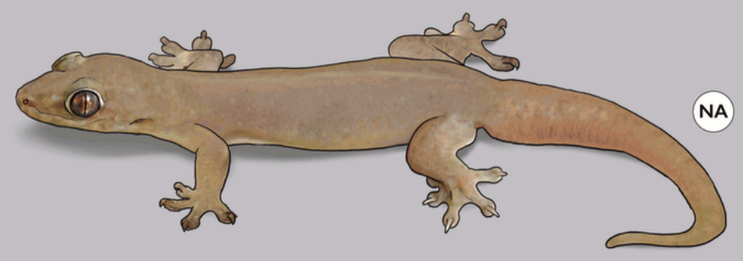
EN **COULEUVRE DE MAYOTTE**
Liophidium mayottensis



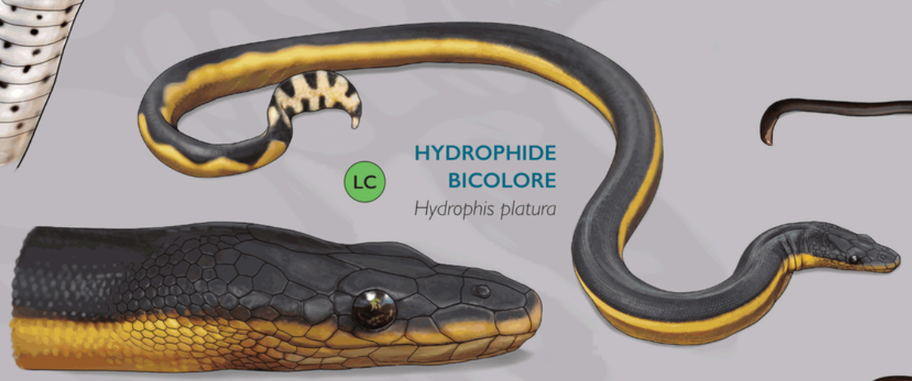


DD **TYPHLOPS DE MAYOTTE**
Madatyphlops eudelini





NA **COMPLEXE GECKO MERCATOR/GECKO MABOUIA,** GECKO SPATIAL
Hemidactylus mercatorius / Hemidactylus mabouia



LC **HYDROPHIDE BICOLORE**
Hydrophis platura

NA **GECKO MUTILÉ**
Gehyra mutilata

NA **TYPHLOPS BRAME**
SERPENT POT DE FLEUR
Indotyphlops braminus

•Les espèces ne sont pas représentées à la même échelle.

La Liste rouge nationale des Amphibiens et des Reptiles de Mayotte (Augros S., Lewandowski S. & Hawlitscheck O., *com. pers.*, à paraître 2026) attribue un statut de conservation à chacune des espèces observées à Mayotte. Les espèces sont ventilées entre sept catégories selon l'état des connaissances disponibles, l'état de conservation de leurs populations et l'intensité des menaces.

- NA **Non applicable** / Espèce très occasionnelle, visiteuse ou introduite.
- DD ***Data deficient*** / Données insuffisantes pour évaluer les menaces.
- LC ***Least concern*** / Préoccupation mineure : espèce non menacée.
- NT ***Near threatened*** / Quasi menacé : espèce proche d'être menacée.
- VU ***Vulnerable*** / Vulnérable : espèce menacée. Situation inquiétante mais non critique.
- EN ***Endangered*** / En danger : espèce menacée. Situation très inquiétante.
- CR ***Critically endangered*** / En danger critique d'extinction : espèce menacée proche de l'extinction.

GoodID

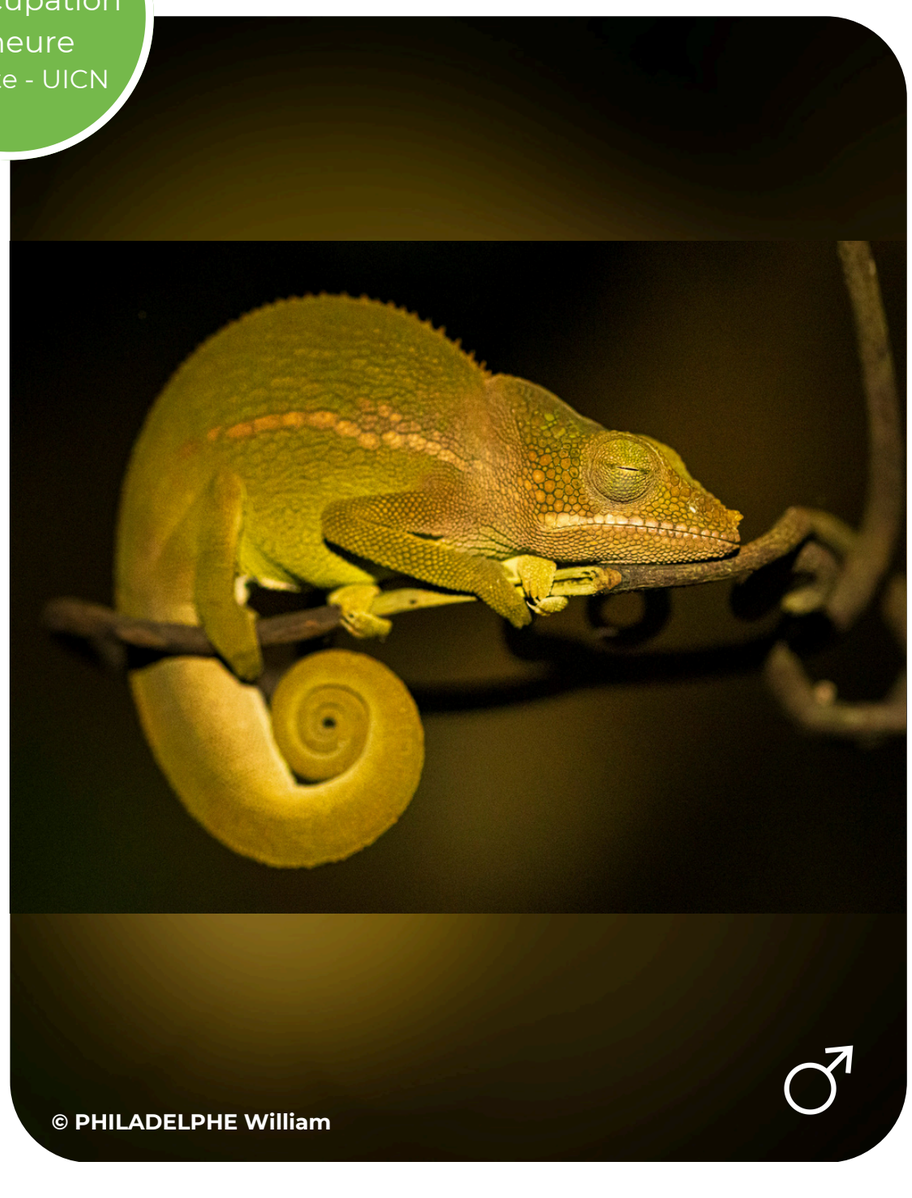
Conception et illustrations (Avril 2026)
Maël Dewynter (mael.dewynter@gmail.com)
Expertise
Rémy Eudeline, Stéphane Augros, Antoine Baglan, Sacha Lewandowski, Thierry Frétey

GEPOMAY

Ce poster est une composante du projet CLEF (Création d'outils pour l'identification des amphibiens et reptiles de France métropolitaine et de ses outre-mers) porté par la Société herpétologique de France en partenariat avec PatriNat. Des clés d'identification simplifiées et détaillées sont disponibles gratuitement sur le site *http://lashf.org/herp-me/*

VOLET HERPÉTOFAUNE **NOCTURNE** DE MAYOTTE

LC
Préoccupation mineure
Mayotte - UICN



Le Caméléon de Mayotte

Furcifer polleni

Endémique de Mayotte

Il est le seul caméléon de Mayotte. **Actifs le jour**, ils sont pourtant plus facile à observer la nuit, endormis au bout des branches et sur les feuilles.

Taille

De petite taille, les adultes font **entre 6 et 10 centimètres** (sans la queue).

Couleur

Du **vert au brun**, mais un même individu peut passer du clair au sombre en fonction de la lumière ou de son stress. Certains individus plus orange ou jaune sont aussi parfois observés.

Les nouveaux-nés et juvéniles ont tendances à être gris pâle !

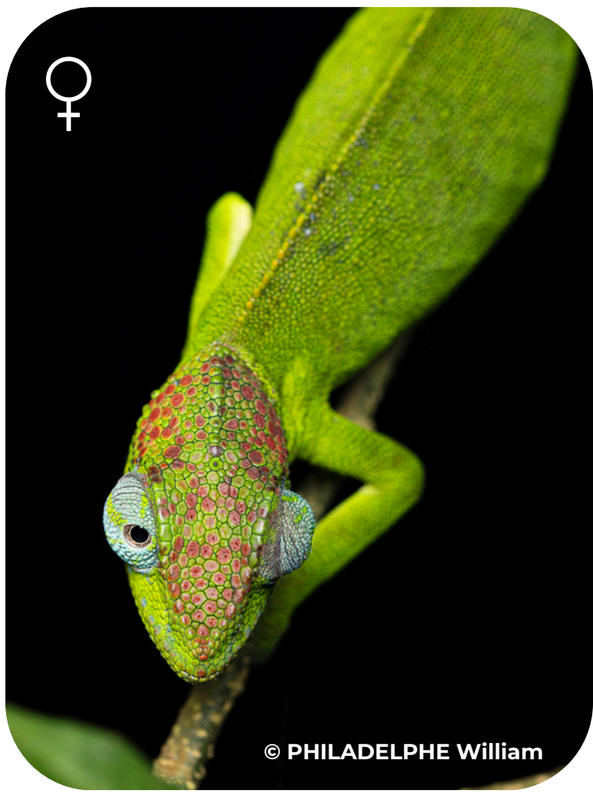


Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est marquée.

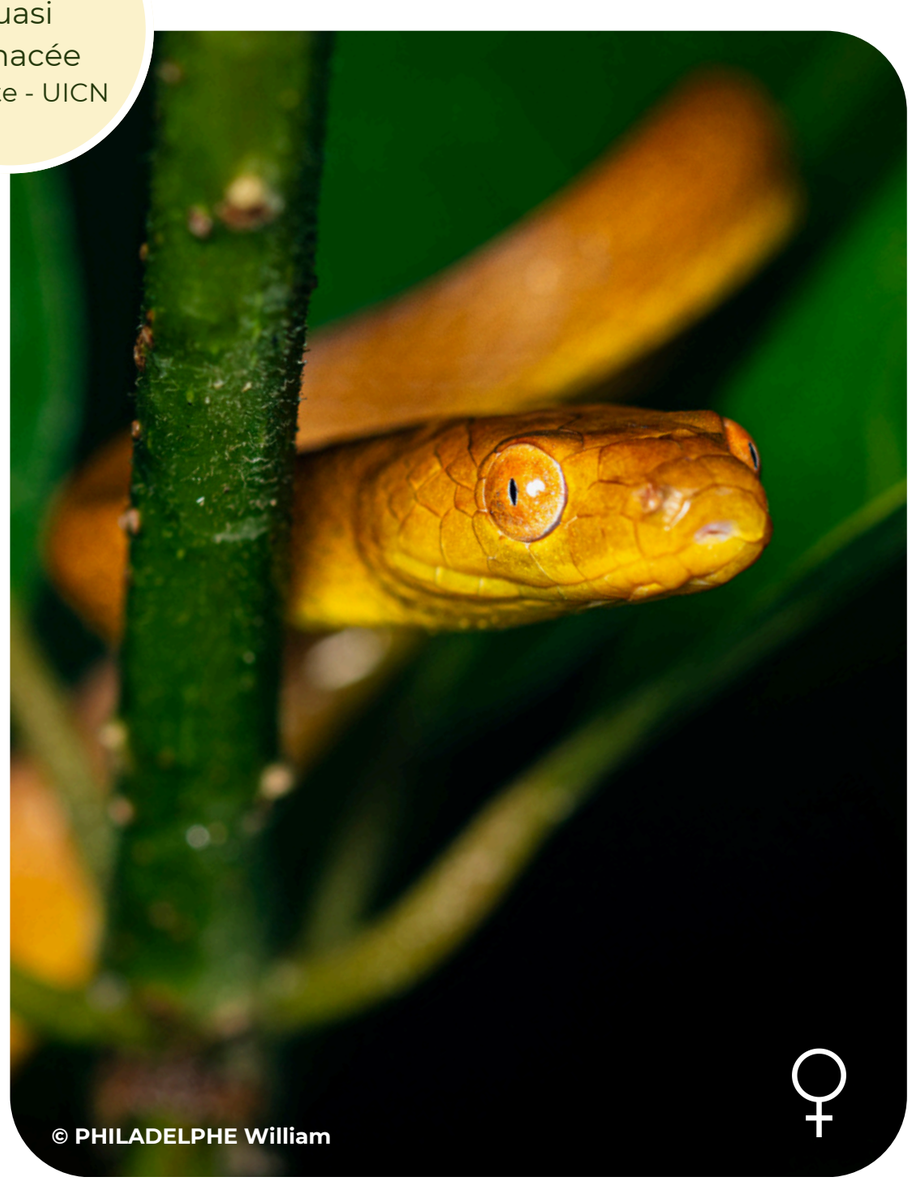
- Mâle : Atteignent de plus grandes tailles avec un corps plus élancé, “casque” de la tête plus développé, épaisseur à la base de la queue et queue plus longue.

- Femelle : Corps plus rond, “casque” de la tête plus petit avec souvent des points rouges, queue fine et courte.



Reconnaissance à vue des espèces de nuit : **Serpents**

NT
Quasi menacée
Mayotte - UICN



Le serpent des cocotiers de Mayotte

Lycodryas maculatus ssp. comorensis

Endémique de Mayotte (ssp)

Serpent arboricole au corps très fin, à la tête plus large que le cou et aux yeux de chat. Actif la nuit, il s'observe se déplaçant tranquillement dans les arbres et les buissons. De nature calme et douce, cette espèce est **complètement inoffensive** pour l'Homme.

Taille — Relativement petit, il ne dépasse qu'exceptionnellement **1 mètre**.

Couleur — Peut être **gris** ou entièrement **orange**.

Dimorphisme sexuel — **La différence entre mâle et femelle est marquée.**

- Mâle : Gris avec une ligne ventrale.
- Femelle : Jaune à orange.



NA
Non applicable
Mayotte - UICN



Le serpent aveugle - Typhlops brahme

Indotyphlops braminus

Serpent aux allures de ver de terre. Fouisseur, il vit dans le sol, sous les souches ou les rochers. Plus actif la nuit où on peut parfois le voir se déplacer en surface. Comme tous les serpents présents à Mayotte, il est **parfaitement inoffensif** pour l'Homme.

Taille — Très petit, il atteint, au maximum, **18 centimètres**.

Couleur — Brun-rose à noir.

Dimorphisme sexuel — La différence entre mâle et femelle n'est pas marquée.



Une nouvelle espèce endémique de serpent aveugle a récemment été découverte à Mayotte !

Reconnaissance à vue des espèces de nuit : **Geckos**

VU
Vulnérable
Mayotte - UICN



Le gecko terrestre de Mayotte

Paroedura stellata

Endémique de Mayotte

Gecko aux allures de petit crocodile, se tenant bien dressé sur ses pattes. Il s'observe souvent **au sol** ou sur les rochers, la nuit, se déplaçant par petits bonds.

Taille

Environ **7 centimètres**, sans la queue, à l'âge adulte.

Couleur

Mélange de **bruns**. Certains individus dit "stellé" sont parcourus de **tâches blanches**.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est marquée.

- Mâle : Poche sous la queue, à sa base.
- Femelle : Absence de poche.



Superbe idividu stellé.

VU
Vulnérable
Mayotte - UICN



Le gecko safari

Ebenavia safari

Indigène à Mayotte

Fin gecko au corps allongé. De nuit, il se déplace **lentement** sur les buissons et les arbustes, le plus souvent observé sur leur feuilles.

Taille

Le plus petit gecko de Mayotte, atteint à peine **4 centimètre** à l'âge adulte, sans la queue.

Couleur

Marron avec un dos plus sombre. Queue à coloration variable.

La différence entre mâle et femelle n'est pas marquée.

Les oeufs (2) sont visibles par transparence chez cette femelle !



Reconnaissance à vue des espèces de nuit : **Geckos**

LC
Préoccupation mineure
Mayotte - UICN



Le gecko à écailles de Humblot
Geckolepis humbloti

Endémique des Comores

Gecko trapu recouvert d'**écailles semblables à celles d'un poisson**. En cas de grand stress, il est capable de les laisser tomber, en plus de sa queue. S'observe de nuit, sur les arbres. Il apprécie se cacher dans les troncs et les écorces.

Taille

Environ **6.5 centimètres**, sans la queue, à l'âge adulte. Jusqu'à 12 centimètres avec la queue.

Couleur

Les adultes sont **gris avec des reflets** colorés. Les jeunes sont parcourus de lignes noires.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle n'est pas marquée.



Individu à l'iridescence très marquée

NA
Non applicable
Mayotte - UICN



L'hémidactyle des maisons (Hemidactylus frenatus), connu pour ses vocalises (cris) de nuit.

Les hémidactyles
Hemidactylus sp.

Les hémidactyles sont des geckos nocturnes non-natifs de Mayotte. Trois espèces sont présentes sur l'île, elles peuvent être difficiles à différencier.

Taille

Entre 6.5 et 8.5 cm, sans la queue. Certaines espèces sont plus grandes que d'autres à l'âge adulte.

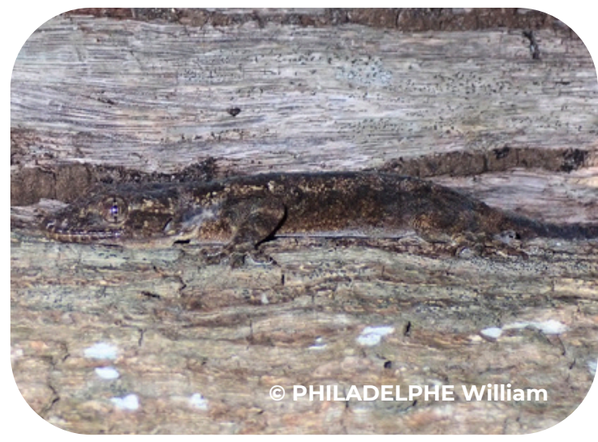
Couleur

Variable. Brun, beige, gris voir blanc.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle n'est pas marquée.

Hémidactyle à tête plate (Hemidactylus platycephalus), parfaitement camouflé. C'est le plus grand gecko à Mayotte.



Reconnaissance à vue des espèces de nuit : **Amphibiens**

NT
Quasi menacée
Mayotte - UICN



La Mantelle marine - rainette nautique

Boophis nauticus

Endémique de Mayotte

Amphibiens **arboricole**, capable de grimper haut dans les arbres à l'aide de ses doigts ventouses. Ses très **grands yeux** tournent au rouge chez l'adulte. Son chant se compose d'environ 6 impulsions, similaires à un **ricanement** !

Taille

Les adultes sont de taille variable, allant de **3.5 à 5.6 centimètres**.

Couleur

Globalement **brune à grise**, avec des marques **jaunes**.
Les yeux sont **rouges**, chez l'adulte.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **peu marquée**.

- Mâle : Dos plus granuleux.
- Femelle : Atteignent de plus grandes tailles.



Jeune récemment sorti de l'eau.

NT
Quasi menacée
Mayotte - UICN



Une nouvelle espèce endémique de grenouille (Blommersia) a récemment été découverte à Mayotte !

La Mantelle/grenouille transmarine

Blommersia transmarina

Endémique de Mayotte

Amphibien **semi-arboricole**, elle grimpe les buissons et **ponds ses oeufs sur les feuilles**. Après éclosion, les têtards tombent dans le points d'eau situé sous le support de ponte. Son chant se compose d' 1 à 30 "clic", **très sonores**.

Taille

Entre 2.5 et 3.5 cm, à l'âge adulte.

Couleur

Globalement **brune**, certains individus sont marqués d'une **bande jaune** sur le dos. Les yeux sont **argentés**, chez l'adulte.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **peu visible**.

- Mâle : Gorge plus blanche, glandes sous les cuisses.
- Femelle : Absence de glandes sous les cuisses.



Individu à ligne dorsale jaune.

Rechercher les espèces de nuit

Trois “étages” principaux sont à surveiller :

- Les arbres et arbustes à hauteur des yeux et au dessus.

Les cibles principales sont les Caméléons, les Serpents des cocotiers et les Geckos à écailles.

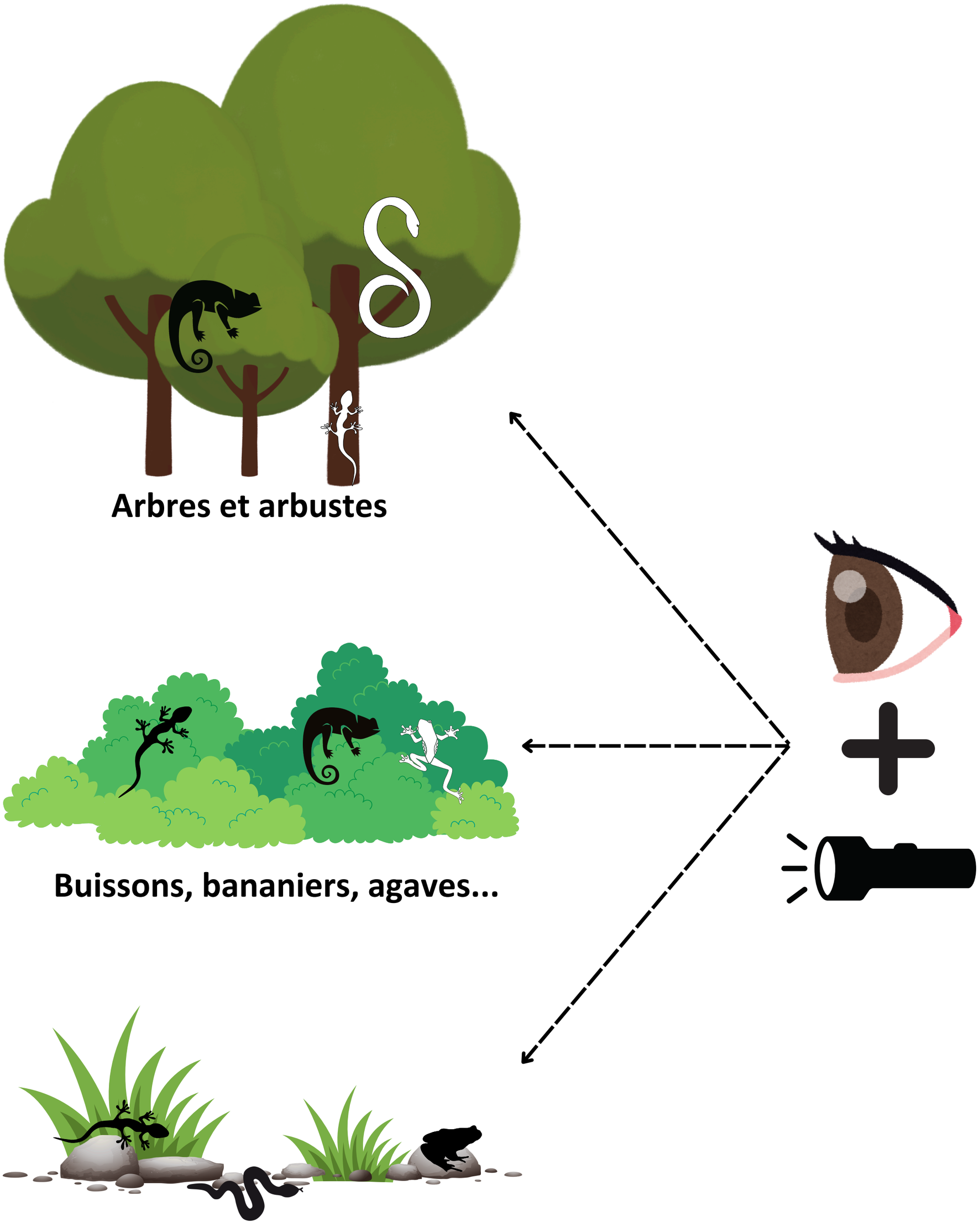
- Les buissons et plantes basses.

Les cibles principales sont encore les Caméléons, mais aussi les Geckos safari et les Mantelles marines.

- Le sol avec ses rochers et ses souches.

Ici les cibles sont les Geckos terrestres, les Mantelles transmarine ou encore les Serpents aveugles.

Matériel : Une lampe (torche ou frontale), de bons yeux et de la patience.



Tous les reptiles et amphibiens natifs de Mayotte sont protégés. Il est interdit de les perturber, eux ou leur habitat, et bien sûr de les blesser ou de les tuer.

VOLET HERPÉTOFAUNE
DIURNE DE MAYOTTE

CR
En danger
Critique
Mayotte - UICN



La couleuvre de Mayotte
Liophidium mayottensis

Endémique de Mayotte

Active le jour. Elle évolue au sol, dans la litière, et aime se prélasser au soleil. De tempérament calme, elle choisit toujours la fuite si elle se sent menacée. Cette espèce est **parfaitement inoffensive** pour l'Homme. C'est aussi le reptile endémique le plus **rare et menacé** de Mayotte.

Taille

La longueur totale d'un adulte peut dépasser les **1 mètre et 10 centimètres** ! C'est le **plus grand reptile** de Mayotte.

Couleur

Grise à **brune**. Ventre blanc ou beige, **moucheté**.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est peu marquée.



Détail de la tête d'un individu adulte.
La tête n'est pas très distincte du cou !

Reconnaissance à vue des espèces de jour : **Scinques**

LC
Préoccupation mineure
Mayotte - UICN



Le scinque des comores

Trachylepis comorensis

Endémique des Comores

Lézard au corps trapu, **très commun** à Mayotte. Il aime se prélasser au soleil en journée. Bon grimpeur, avec ses griffes, il se met souvent en hauteur pour dormir la nuit.

Taille

Grand, les individus adultes atteignent les **10 centimètres** et peuvent dépasser les 20 centimètres avec la queue.

Couleur

Dos terne, dans les **gris ou brun**. Souvent avec des **points blancs**.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle n’est pas marquée.



Individu endormi en hauteur.

VU
Vulnérable
Mayotte - UICN



Le scinque maritime de Mayotte

Cryptoblepharus boutonii ssp. mayottensis

Endémique de Mayotte (ssp)

Lézard brillant aux reflets métallisés. Il vit le long des **côtes rocheuses** de Mayotte. Actif en journée, il se déplace au rythme des marée, chassant les insectes.

Taille

Petit, à peine **4 centimètres** sans la queue.

Couleur

Noir brillant. **Quatre bandes blanches** vont du museau à la queue (unique au scinque maritime de Mayotte !).

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle n’est pas marquée.



Reconnaissance à vue des espèces de jour : **Scinques**

LC
Préoccupation mineure
Mayotte - UICN


© BATT Youn

Le scinque fouisseur des Comores

Flexiseps johannae

Endémique des Comores

Lézard au corps allongé et aux très petites pattes. Il **creuse** dans le sol et le bois mort, s'enfuit en serpentant rapidement s'il est découvert. Plutôt actif le jour, il peut cependant aussi être trouvé en fouillant la nuit.

Taille

Il peut devenir assez grand, jusqu'à **10 centimètres** sans la queue, 17 centimètres avec.

Couleur

Marron, parfois avec des reflets bleutés.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle n'est pas marquée.


© PHILADELPHE William

Reconnaissance à vue des espèces de jour : **Geckos**

NT
Quasi menacée
Mayotte - UICN



© PHILADELPHE William

Gecko diurne à ligne dorsale

Phelsuma robertmertensi

Endémique de Mayotte

Gecko actif le jour, affectionnant particulièrement les troncs et branches bien exposés au **soleil**. Il apprécie aussi les perches hautes.

Taille

Environ **4.8 centimètres** à l'âge adulte, jusqu'à 10 centimètres avec la queue.

Couleur

Dos **vert** relativement foncé, flancs ternes. Une **ligne rouge** plus ou moins continue lui parcours le dos.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **parfois marquée**.

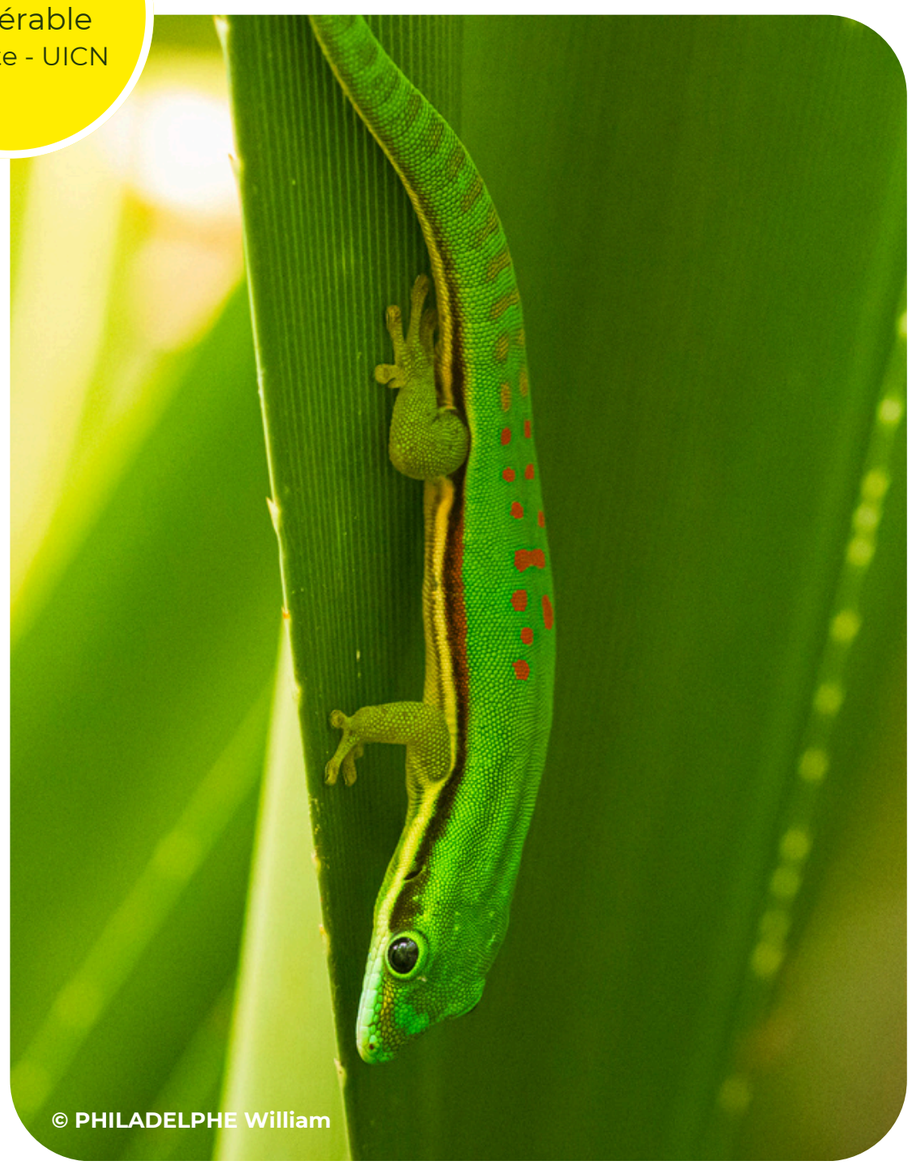
- Mâle : Peuvent être vert vif à bleuté.
- Femelle : Développent des "poches calciques", en boule, de chaque côté du cou.


© PHILADELPHE William

Individu bleuté avec une large bande dorsale sombre.

Reconnaissance à vue des espèces de jour : **Geckos**

VU
Vulnérable
Mayotte - UICN



Le gecko diurne à bandes noires

Phelsuma nigristriata

Endémique de Mayotte

Gecko actif le jour. Il s'observe particulièrement bien sur les **bambous**, les **pandanus** ou encore les bananiers.

Taille

Un peu plus petit que les autres geckos diurnes endémique. Environ **4.6 centimètres** à l'âge adulte, jusqu'à 10 centimètres avec la queue.

Couleur

Vert vif avec des **points rouges** sur le dos. **Trois traits noirs** sont présents sur la nuques et une **bande noire** sépare le dos du ventre.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **parfois marquée**.

- Mâle : Peuvent être de couleur légèrement plus vive.
- Femelle : Développent des "poches calciques", en boule, de chaque côté du cou.



Ponte typique des Phelsuma.
Les oeufs sont délicatement posés.

NT
Quasi menacée
Mayotte - UICN



Le gecko diurne de Pasteur

Phelsuma pasteuri

Endémique de Mayotte

Gecko actif le jour, affectionnant particulièrement les troncs et branches. Il apprécie aussi les perches hautes. De nuit, on peut parfois le voir **endormi le long d'une feuille**. Plutôt présent en forêt.

Taille

Un peu plus grand que les autres geckos diurnes endémique. Environ **5 centimètres** à l'âge adulte, jusqu'à 10 centimètres avec la queue.

Couleur

Vert brillant avec de nombreux **points rouges** sur le dos. Plus ou moins **bleu** sur la nuque et la queue.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **parfois marquée**.

- Mâle : Peuvent être de couleur plus vive.
- Femelle : Développent des "poches calciques", en boule, de chaque côté du cou.



Femelle avec d'importantes poches,
endormie sur une feuille.

Reconnaissance à vue des espèces de jour : **Geckos**

NA
Non applicable
Mayotte - UICN



Le gecko diurne à poussières d'or
Phelsuma laticauda

Gecko actif le jour. **Très fréquent** à Mayotte, il s'observe même de nuit dans les habitations éclairées.

Taille

Environ **6 centimètres** à l'âge adulte, jusqu'à 14 centimètres avec la queue.

Couleur

Vert avec trois **taches rouges** en forme de goutte sur le bas du dos. Plus ou moins **jaune** sur la nuque et la queue.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **parfois marquée**.

- <u>Femelle</u> : Développent des "poches calciques", en boule, de chaque côté du cou.



Femelle avec d'importantes poches.

NA
Non applicable
Mayotte - UICN



Le gecko diurne sombre
Phelsuma dubia

Gecko actif le jour. Rarement observé, il apprécie les **perches hautes**.

Taille

Le plus gecko diurne présent à Mayotte. Environ **7 centimètres** à l'âge adulte, jusqu'à 15 centimètres avec la queue.

Couleur

Vert sombre ou **brun**. Présence de **turquoise occasionnelle**, notamment sur les queues de repousse. **Taches rouges** souvent présentes.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est **parfois marquée**.

- <u>Femelle</u> : Développent des "poches calciques", en boule, de chaque côté du cou.



Jeune bien coloré.

Rechercher les espèces de jour

Trois “étages” principaux sont à surveiller :

- Les arbres et arbustes à hauteur des yeux et au-dessus.

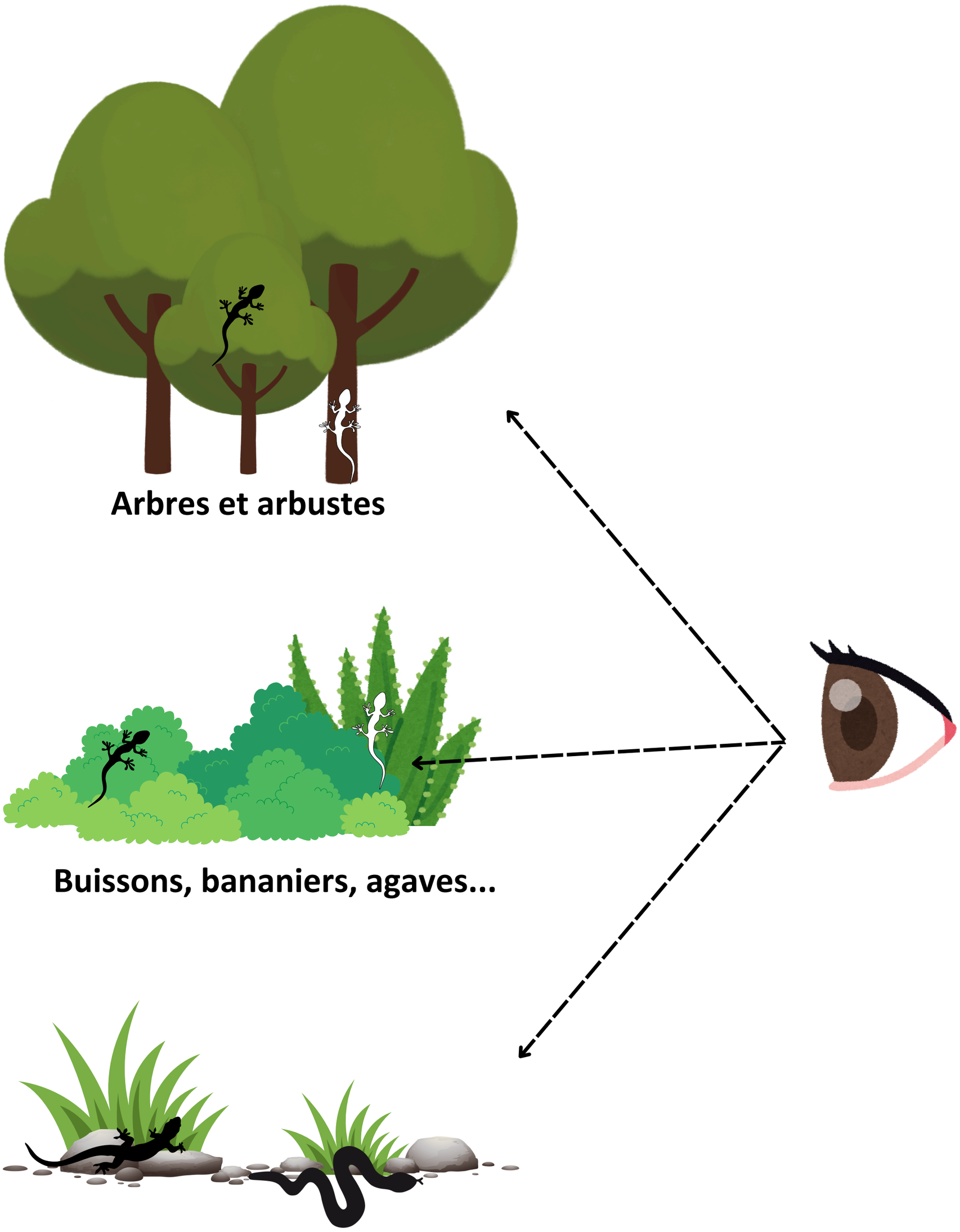
Les cibles principales sont les phelsumes, ou geckos diurnes, surtout des espèces pasteur, à ligne dorsale et sombre.

- Les buissons et plantes basses.

Les cibles principales sont encore les phelsumes, principalement à bandes noires et à poussière d’or mais aussi pasteur et à ligne dorsale.

- Le sol avec ses rochers et ses souches.

Ici les cibles sont les scinques et la couleuvre de Mayotte. Le scinque maritime se cherche sur les rochers du littoral.



Tous les reptiles et amphibiens natifs de Mayotte sont protégés. Il est interdit de les perturber, eux ou leur habitat, et bien sûr de les blesser ou de les tuer.

Avis de recherche : nouvelle espèce pour Mayotte !

NEW



Le gecko mutilé

Gehyra mutilata

Discret, il se met en activité la nuit, dans les foyers. De couleur variable, son aspect le plus notable est sa **queue en forme de "carotte"**, visible à l'âge adulte.

Taille

Longueur totale allant jusqu'à 12.5 centimètres, de **4 à 6 centimètres** sans la queue.

Couleur

Variable. Aussi bien sombre avec des tâches que beige clair ou encore à motif léopard.

Dimorphisme sexuel

La différence entre mâle et femelle est peu marquée.



Individu clair.

Récemment découvert à Mayotte par le docteur Ombeline Sculfort (2026), toutes les observations sont importantes et à faire remonter au GEPOMAY !

Passez par : ***faune-mayotte.org***