



INITIATION À L'HERPÉTOFAUNE DE MAYOTTE

2026



© PHILADELPHIE William

William PHILADELPHE

Chargé d'études herpétologiques

Responsable du pôle Connaissances et Conservation de l' Herpétofaune

+262 639 00 31 06 - william.philadelphe@gepomay.fr



L'HERPÉTOFAUNE à Mayotte

QU'EST-CE QUE C'EST ?

REPTILES



Caméléons



Scinques



Serpents



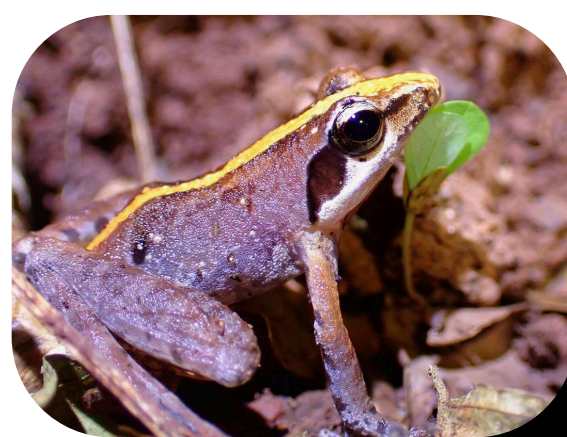
Geckos



AMPHIBIENS



Rainettes



Grenouilles





VOLET HERPÉTOFAUNE NOCTURNE DE MAYOTTE

LC

Préoccupation
mineure
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William

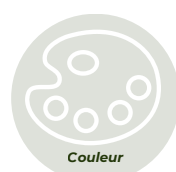
Le Caméléon de Mayotte *Furcifer polleni*

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.



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



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 !*

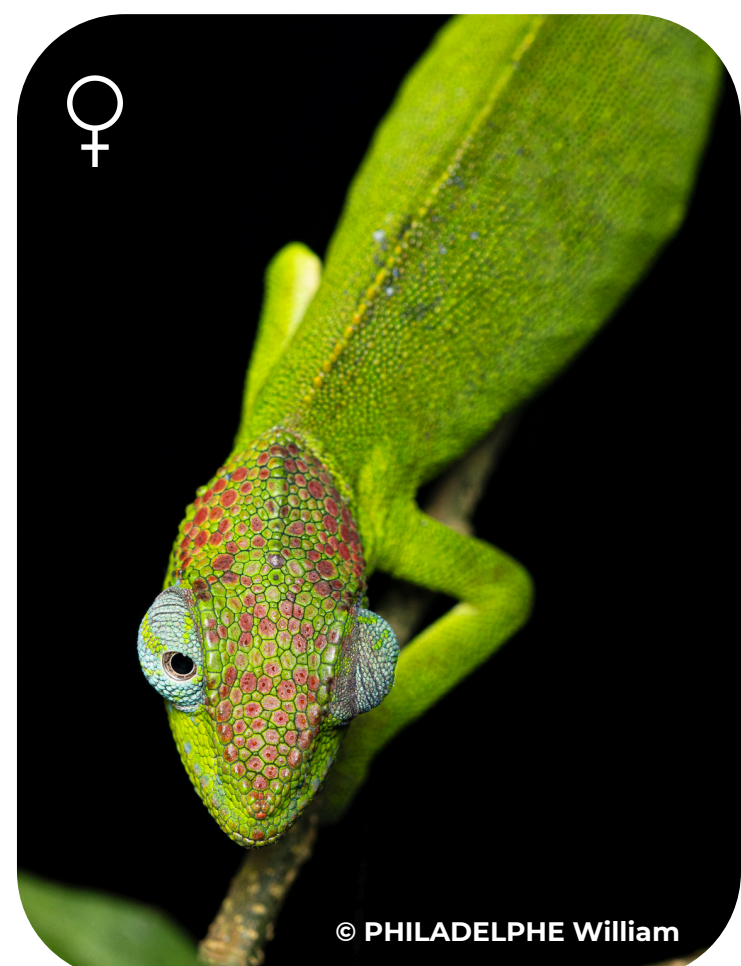


© PHILADELPHIE William



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.



© PHILADELPHIE William



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

NT

Quasi
menacée
Mayotte - UICN



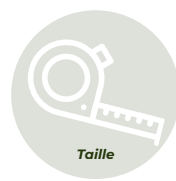
© PHILADELPHIE William

Le serpent des cocotiers de Mayotte

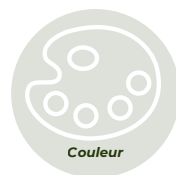
Lycodryas maculatus ssp. comorensis

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.



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



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



La différence entre mâle et femelle est marquée.

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



© PHILADELPHIE William

NA

Non
applicable
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William

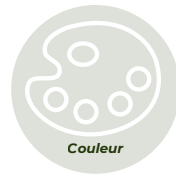
Le serpent aveugle - Typhlops brahme

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.



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



Brun-rose à noir.



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



© PHILADELPHIE William

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



© PHILADELPHE William



Le gecko terrestre de Mayotte

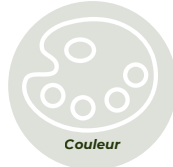
Paroedura stellata

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.



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



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



La différence entre mâle et femelle est marquée.

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



© PHILADELPHE William

Superbe idividu stellé.

VU

Vulnérable
Mayotte - UICN



© PHILADELPHE William

Le gecko safari

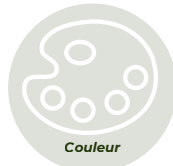
Ebenavia safari

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.



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



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 !



© PHILADELPHE William



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

LC

Préoccupation
mineure
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William

Le gecko à écailles de Humblot

Geckolepis humbloti

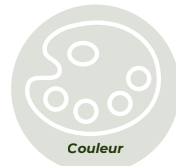
Endémique des
Comores

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.



© PHILADELPHIE William

Jeune subadulte.

NA

Non
applicable
Mayotte - UICN



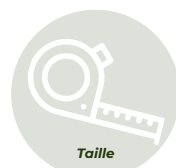
© PHILADELPHIE William



Les hémidactyles

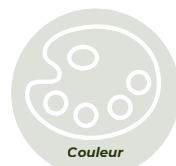
Hemidactylus sp.

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.*



© PHILADELPHIE William

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



NT
Quasi
menacée
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William



La Mantelle marine - rainette nautique

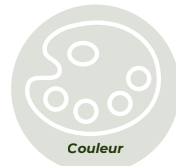
Boophis nauticus

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** !



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



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



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

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



© PHILADELPHIE William

Jeune récemment sorti de l'eau.

NT
Quasi
menacée
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William



La Mantelle/grenouille transmarine

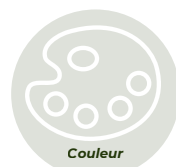
Blommersia transmarina

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**.



Entre 2.5 et 3.5 cm, à l'âge adulte.

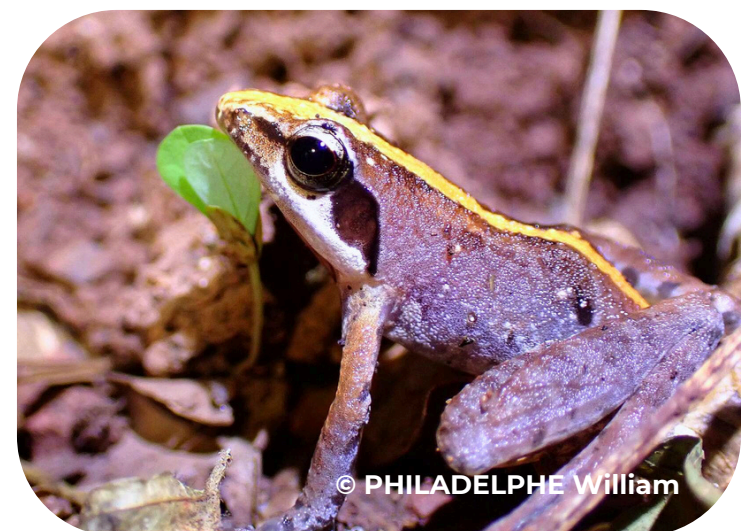


Globalement **brune**, certains individus sont marqués d'une **bande jaune** sur le dos. Les yeux sont **argentés**, chez l'adulte.



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

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



© PHILADELPHIE William

Individu à ligne dorsale jaune.

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



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.

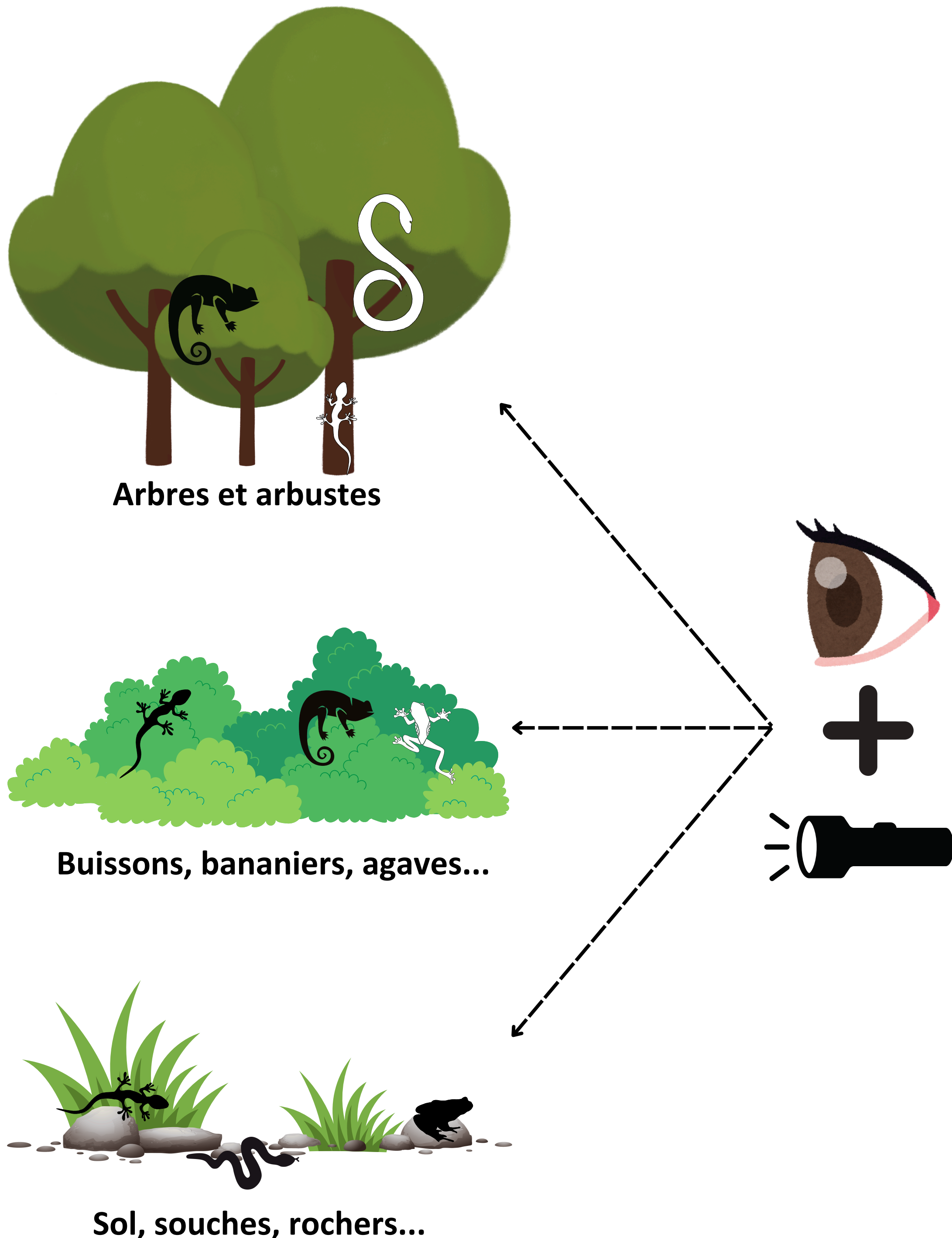
- Les buissons et plantes basses.

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



LC

Préoccupation
mineure
Mayotte - UICN



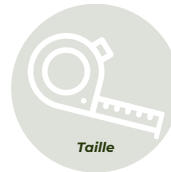
© PHILADELPHIE William

Le scinque des comores

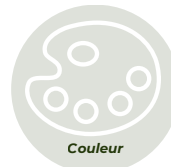
Trachylepis comorensis

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.



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



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



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



© PHILADELPHIE William

Individu endormi en hauteur.

VU

Vulnérable
Mayotte - UICN



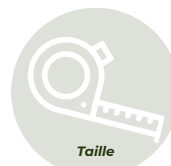
© PHILADELPHIE William

Le scinque maritime de Mayotte

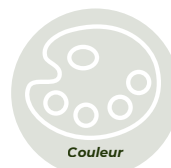
Cryptoblepharus boutonii ssp. mayottensis

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 marées, chassant les insectes.



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



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



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



© PHILADELPHIE William



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

LC

Préoccupation
mineure
Mayotte - UICN



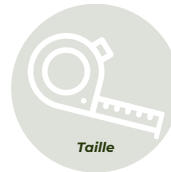
© BATT Youn

Le scinque fouisseur des Comores

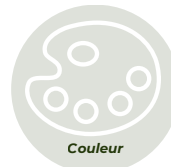
Flexiseps johannae

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.



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



Marron, parfois avec des reflets bleutés.



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



© PHILADELPHIE William

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

NT

Quasi
menacée
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William

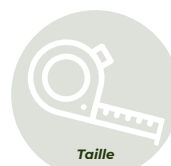


Gecko diurne à ligne dorsale

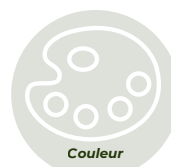
Phelsuma robertmertensi

Endémique de
Mayotte

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



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



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



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.



© PHILADELPHIE William

Individu bleuté avec une large
bande dorsale sombre.



VU

Vulnérable
Mayotte - UICN



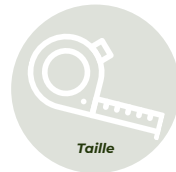
© PHILADELPHIE William

Le gecko diurne à bandes noires

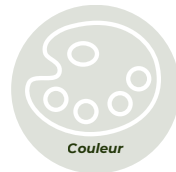
Phelsuma nigristriata

Endémique de
Mayotte

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



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.



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.



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.



© PHILADELPHIE William

Ponte typique des *Phelsuma*.
Les oeufs sont délicatement posés.

NT

Quasi
menacée
Mayotte - UICN



© PHILADELPHIE William

Le gecko diurne de Pasteur

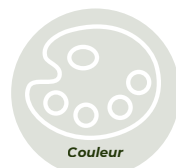
Phelsuma pasteuri

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.



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



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



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.



♀

© PHILADELPHIE William

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



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

NA
Non
applicable
Mayotte - UICN



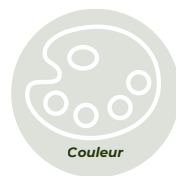
Le gecko diurne à poussières d'or

Phelsuma laticauda

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



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



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



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

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



Femelle avec d'importantes poches.

NA
Non
applicable
Mayotte - UICN



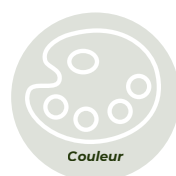
Le gecko diurne sombre

Phelsuma dubia

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



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



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



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

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



Jeune bien coloré.



CR

En danger
Critique
Mayotte - UICN



@ PHILADELPHIE William

La couleuvre de Mayotte

Liophidium mayottensis

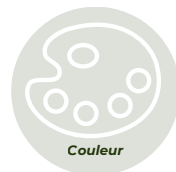
Endémique de
Mayotte

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.



© PHILADELPHIE William
& VIVES Hadrien

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



Rechercher les espèces de jour

Trois “étages” principaux sont à surveiller :

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

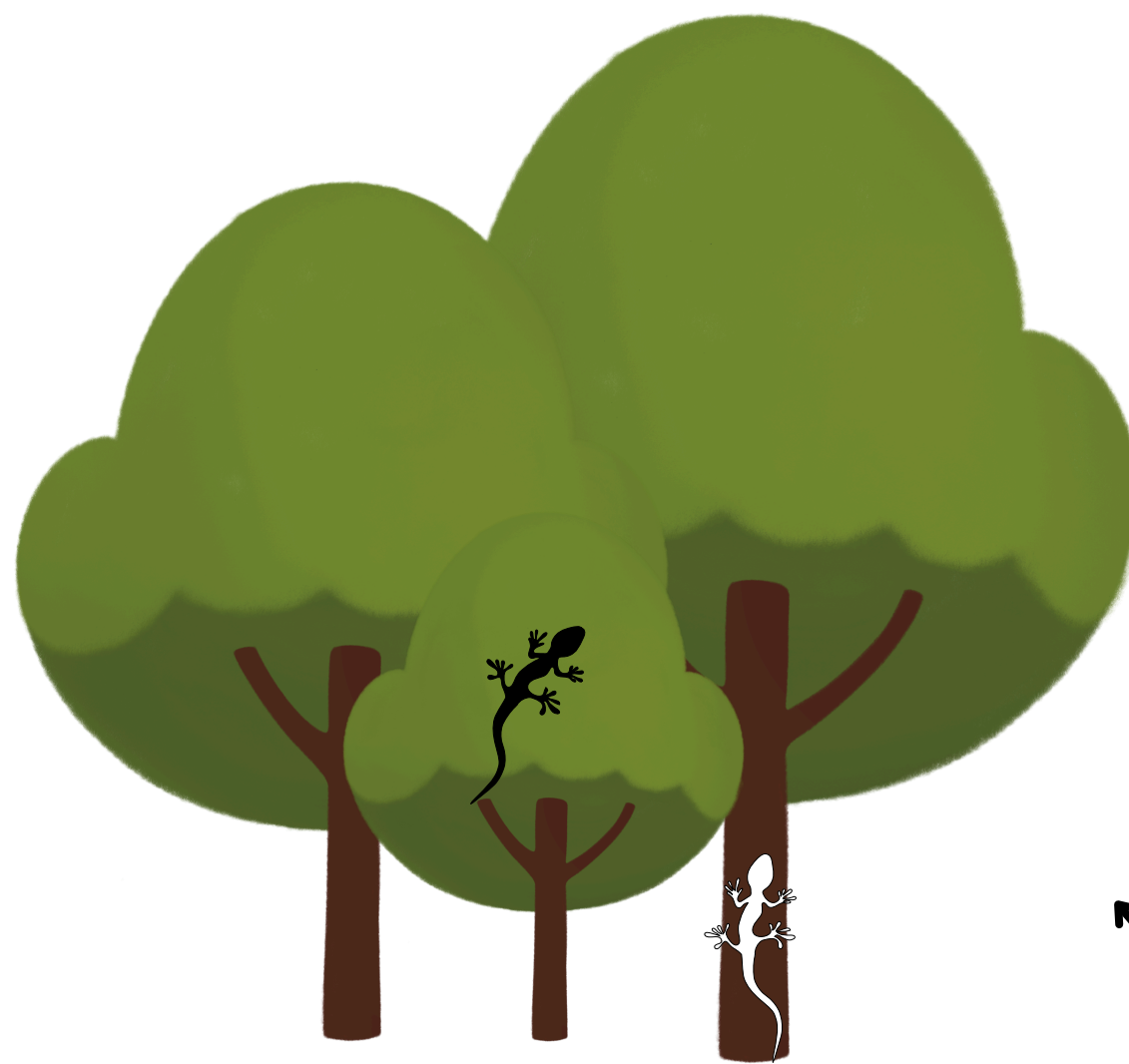
Les cibles principales sont les phelsumes, ou geckos diurnes, surtout des espèces pasteur, à ligne dorsale et sombre.

- Les buissons et plantes basses.

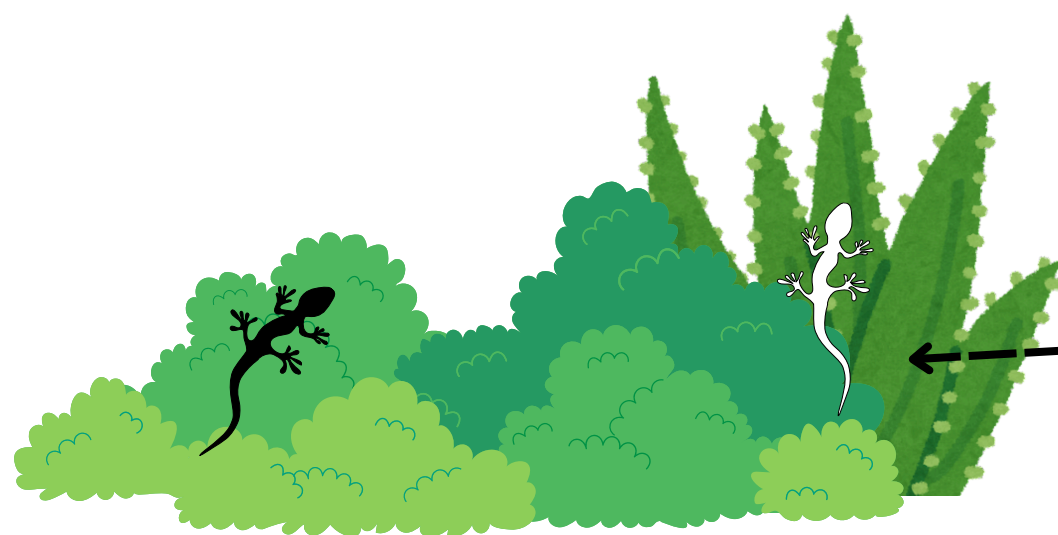
Les cibles principales sont encore les phelsumes, principalement à bandes noires et à poussière d'or mais aussi pasteur et à ligne dorsale.

- 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.



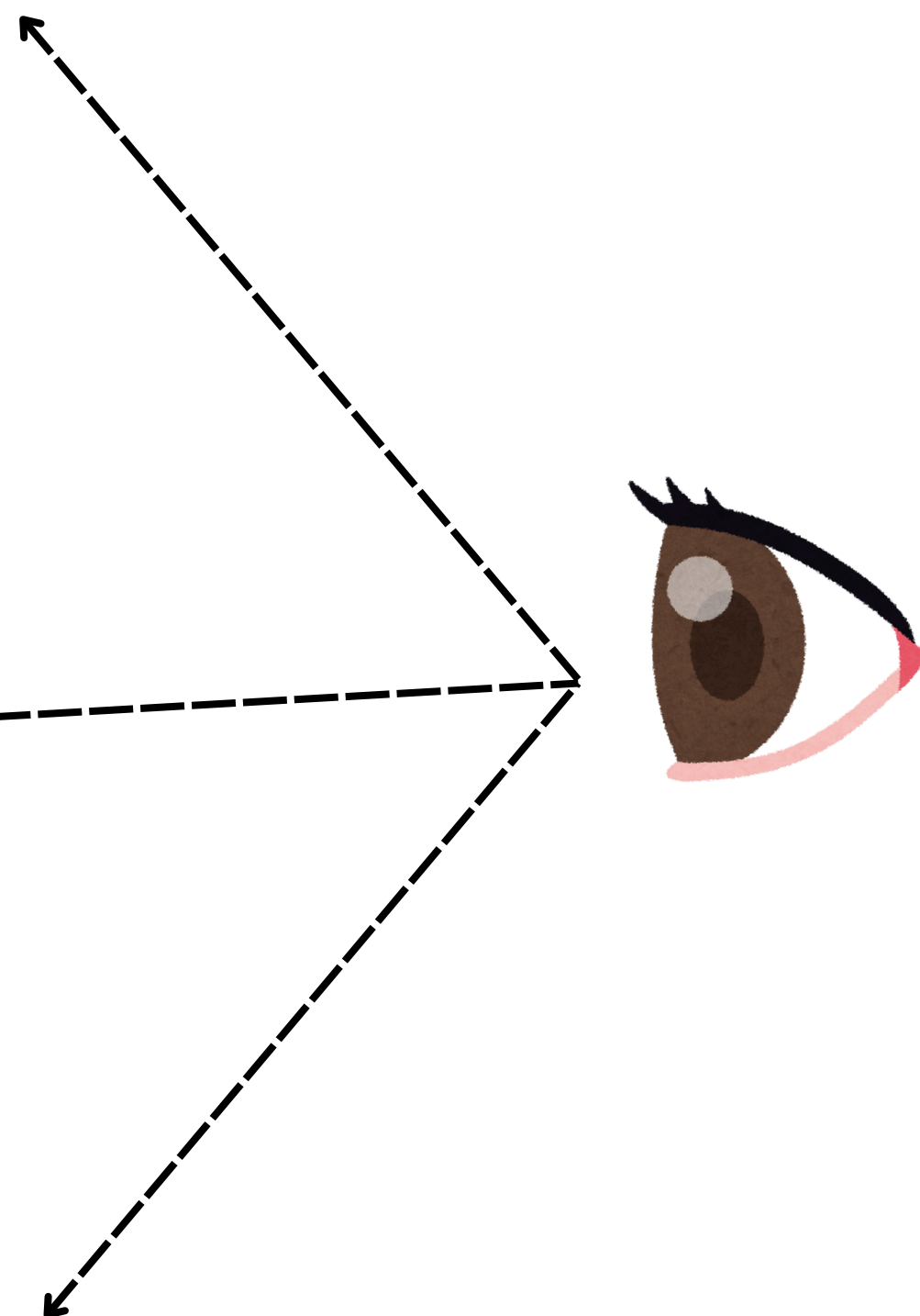
Arbres et arbustes



Buissons, bananiers, agaves...



Sol, souches, rochers...



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.

