Les caméléons endémiques de Madagascar

Les caméléons font partie des merveilles naturelles de Madagascar, variant en taille et en couleur, ainsi que par la forme de leur tête. On les croise dans tous les **parcs nationaux malgaches** et même dans n'importe quelle végétation touffue dans les villes. Environ la moitié des **150 espèces de caméléon** du monde entier se trouvent à Madagascar, comptant **59 espèces endémiques** ! Ils ont des différentes tailles. Il est toujours intéressant de les observer, surtout lorsqu'ils sont d'une taille inhabituellement imposante ou qu'ils arborent de belles couleurs, ou lorsqu'ils chassent. Vous aviez sûrement dû déjà voir ces dinosaures miniatures à la télévision. **Le plus grand mesure jusqu'à 69 cm**, tandis que le **plus petit atteint à peine 20 mm**. La plupart du temps, le mâle est toujours plus gros et plus grand que la femelle. Leur queue peut se rouler sur elle-même et servir de membre pour s'accrocher aux branches.

Les caméléons ont des couleurs multiples. Leurs couleurs vont du blanc au noir, en passant par le rouge, le brun, le jaune, le bleu et le vert. Il faut savoir que les caméléons ne peuvent pas imiter toutes les couleurs et qu'ils ne le font pas principalement pour se camoufler. **Les couleurs servent à communiquer** entre eux : frayeur, désir de s'accoupler, etc. Ils peuvent **changer rapidement de couleur** grâce à leur épiderme constitué de **deux couches de nano cristaux**, reflétant la lumière dans le proche infrarouge. Leurs yeux sont proéminents et peuvent se mouvoir indépendamment, permettant de **voir de deux côtés différents** (l'avenir et le passé selon un mythe malgache) et de **couvrir un champ de vision de 360°**. Lorsqu'un caméléon repère une proie (insectes de toutes sortes, sauterelles et criquets, petits lézards et geckos, et même petits oiseaux pour les espèces les plus grandes), il mesure avec précision la distance et projette sa langue (plus longue que la taille de son corps) de manière spectaculaire (20 à 100 km/h). Il ne **rate jamais sa cible**. Par contre, il ne voit rien durant la nuit !

Le caméléon de Madagascar est le roi du camouflage, bien que ses changements de couleur ne servent pas uniquement au mimétisme, mais expriment aussi son humeur, c'est aussi une façon de communiquer entre eux.

Contrairement à la croyance populaire, les caméléons ne peuvent pas imiter toutes les couleurs du cercle chromatique. Le changement de coloration des caméléons n'est pas fait dans le but de se camoufler. Il s'agit d'un mode de communication entre les individus de la même espèce. Il permet d'exprimer des attitudes telles que le désir de s'accoupler. De nombreuses espèces à découvrir Certaines des espèces de caméléons qui peuplent Madagascar sont très peu connues comme l'espèce Chamaeleo belalandaensis, qu'on trouve dans le sud-ouest de Madagascar. Ce caméléon a pour habitat les forêts galeries dégradées, qui ont presque complètement disparu aujourd'hui. Ce caméléon est un exemple d'espèces dont l'étude doit être urgemment réalisée avant qu'elle ne s'éteigne. En effet ce caméléon est l'objet d'un commerce intense de la part des trafiquants. En dehors de cette espèce il existerait un certain nombre d'espèces pas encore découvertes. En 2012, les chercheurs ont découvert sur la Grande Île 4 nouvelles espèces de caméléons. Classification des caméléons de Madagascar Les caméléons de Madagascar se répartissent en trois genres dont les espèces ne vivent que sur l'île de Madagascar. Ces genres (Furcifer, Brookesia et Calumma) comptent 84 espèces qui peuplent différents habitats sur la grande île.

Les caméléons de Madagascar se divisent en trois genres : Furcifer, Calumma et Brookesia. Le premier regroupe les spécimens les plus grands, tandis que le deuxième se distingue par leurs cornes, alors que le troisième est le plus petit.

Les Caméléons du genre Calumma

Les Caméléons du genre Calumma habitent les forêts humides et les régions montagneuses de Madagascar. Les mâles des espèces du genre Calumma sont plus grands que les femelles, avec une taille qui dépasse rarement 10 cm. Ces caméléons sont célèbres pour leur appendice nasal auquel les populations donnent le nom de corne. Au nombre des espèces les plus communes, on retrouve Calumma brevicornus, Calumma gastrotaenia et Calumma nasuta. Cette dernière est la plus petite espèce de ce genre, qui regroupe une trentaine d'espèces.

Calumma amber

Cette espèce est endémique de la région de Diana à Madagascar. Elle se rencontre dans le parc national de la Montagne d'Ambre.

Classification selon ReptileDB	
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Reptilia
Sous-classe	Lepidosauria
Ordre	Squamata
Sous-ordre	Sauria
Infra-ordre	Iguania
Famille	Chamaeleonidae
Genre	Calumma

<u>Nom binominal</u>

Calumma amber
Raxworthy & Nussbaum, 2006

Statut de conservation UICN

NT : **Quasi menacé**

Calumma andringitraense

Cette espèce est endémique du Sud-Est de Madagascar. Elle été découverte dans le massif d'Andringitra. Son nom d'espèce, composé de *andringitra* et du suffixe latin -*ense*, « qui vit dans, qui habite », lui a été donné en référence au lieu de sa découverte.

Classification selon ReptileDB	
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Reptilia
Sous-classe	Lepidosauria
Ordre	Squamata
Sous-ordre	Sauria
Infra-ordre	Iguania
Famille	Chamaeleonidae
Genre	Calumma

Nom binominal

Calumma andringitraense
(Brygoo, Blanc & Domergue, 1972)

Synonymes

- *Chamaeleo gastrotaenia andringitraensis* Brygoo, Blanc & Domergue, 1972

Statut de conservation UICN

EN B1ab(iii) : **En danger**

Calumma boettgeri

Cette espèce est endémique du Nord de Madagascar. Cette espèce est nommée en l'honneur d'Oskar Boettger.

Classification selon ReptileDB	
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Reptilia
Sous-classe	Lepidosauria
Ordre	Squamata
Sous-ordre	Sauria
Infra-ordre	Iguania
Famille	Chamaeleonidae
Genre	Calumma

Nom binominal

Calumma boettgeri
(Boulenger, 1888)