



Les conseils de votre vétérinaire

01/12/2022

Comment prendre bien soin de votre... caméléon casqué !

Le caméléon casqué du Yémen (*Chamaeleo calyptratus*) a connu un succès fou en animalerie à la suite de la parution d'un dessin animé très apprécié des enfants il y a quelques années. Malheureusement, il s'agit d'une espèce de reptile aux besoins environnementaux très strictes et, en général, réservé à un public averti. Ainsi, de nombreux caméléons n'ont pas survécus à cette mode, faute d'un milieu de vie adapté. Au-delà de leur apparence adorable, il faut s'interroger sur les besoins de ces animaux exotiques avant de se lancer dans l'aventure de l'adoption d'un caméléon. Voici quelques clés pour mener à bien votre projet et garantir la bonne santé de votre caméléon casqué.



- **Comportement et environnement :**

Les caméléons sont des animaux territoriaux. Ainsi, il ne faut jamais mettre deux caméléons mâles dans le même terrarium, et la cohabitation entre mâle et femelle ne doit être permise qu'en période de reproduction. Le caméléon casqué est un reptile plutôt calme et peu agressif. Pour autant, il est timide et sujet au stress, il est donc conseillé d'éviter les manipulations si cela n'est pas nécessaire.

Ce sont des reptiles arboricoles, ils ont donc besoin d'un terrarium plus haut que large. Pour un individu adulte, un terrarium d'au moins 1 m à 1m40 de haut sur 70 à 80 cm de côté est conseillé. Les terrariums en verre peuvent être une source de stress pour l'animal qui peut potentiellement être effrayé par son reflet. Il peut être alors conseillé de l'installer dans un terrarium partiellement ou totalement grillagé, voire dans une volière. Lorsque cette option est choisie, il peut être plus difficile de contrôler les paramètres d'ambiance du milieu de vie (température et hygrométrie). Le substrat idéal doit permettre l'absorption de l'humidité : un mélange d'humus, de la tourbe, ou encore de l'écorce de pin sont recommandés. L'installation d'une ou plusieurs plantes naturelles dans le terrarium telles qu'un ficus, une scheffléra, un monstera ou un pothos, permet au caméléon de parcourir l'intégralité de son milieu de vie et d'y trouver de nombreuses cachettes. Des lianes et de grandes branches peuvent parfaire le décor. Le caméléon est un reptile diurne et a besoin d'une source de lumière et d'UV adaptée à ses besoins. Le caméléon étant une espèce tropicale, une lampe bulbe ou un néon UV 5.0 sont requis. La source de lumière, couplée à une source de chaleur est installée au sommet du terrarium, à une vingtaine de centimètre du point le plus haut sur lequel le caméléon peut grimper (sommet d'une plante, plateforme...). La photopériode est de 12 heures. La température au point le plus chaud, en haut du terrarium, est comprise entre 35 et 37°C et la température au sol est autour de 21 à 22°C. La nuit, la température est en moyenne de 20°C. Le caméléon ne s'hydrate qu'avec des gouttes d'eau. Un système de goutte à goutte peut être installé dans le terrarium, mais il est aussi possible de brumiser les plantes et l'animal s'abreuve alors avec les gouttes formées au bord des feuilles. Le système de brumisation permet de maintenir l'hygrométrie du terrarium autour de 50 %.



Les conseils de votre vétérinaire

Attention, une humidité trop importante peut être à l'origine de nombreux problèmes de santé. Une bonne ventilation du milieu est donc indispensable.

En période estivale et lorsque la météo le permet, il est conseillé d'installer votre caméléon en extérieur, les UV du Soleil étant bien plus efficaces que n'importe quelle lampe.

- **Particularités physiologiques :**

Le caméléon casqué a une espérance de vie de 5 à 7 ans. Il atteint sa taille adulte vers 1 an et on observe un dysmorphisme sexuel. Le mâle est plus grand (jusqu'à 50 cm, contre 30 cm pour la femelle), il arbore un casque très prononcé à l'âge adulte et des éperons sur les pattes arrière. Il pèse de 100 à 150 g et la femelle de 50 à 100 g.

Le caméléon est majoritairement insectivore (grillons, criquets, vers de farine, blattes, teigne de ruche...) mais peut manger occasionnellement des végétaux (endives, pissenlit, mâche, salade...). Il est possible de lui proposer une large gamme d'aliments bien que certains doivent être utilisés avec parcimonie (aliments trop gras, aliment avec un ratio phospho-calcique inadapté).

On distingue 3 stades de développement chez le caméléon :

- Au stade de juvénile, il est nourri quotidiennement de petits insectes. Une complémentation calcique quotidienne est nécessaire et vitaminique trois jours par semaine.
- Au stade sub-adulte, il est nourri d'insectes de calibre plus élevé quotidiennement, à l'exception d'une journée de jeûne par semaine. Une complémentation minéralo-vitaminique est conseillée deux à trois fois par semaine, directement sur l'alimentation.
- L'adulte peut être nourri avec une quinzaine de gros insectes par semaine en respectant un à deux jours de jeûne par semaine. Une complémentation minéralo-vitaminique est conseillée une à deux fois par semaine.

- **Médecine préventive :**

Il n'y a pas de vaccin obligatoire chez les reptiles. Cependant, un bilan de santé annuel chez le vétérinaire est recommandé.

- **Reproduction :**

La gestation dure 1 à 3 mois et les femelles pondent entre 15 et 60 œufs par couvée dans un substrat adapté (mélange 1/3 terreau, 1/3 tourbe et 1/3 sable). Lorsqu'elle est gestante, la femelle a une couleur vert foncé avec des taches jaune orangé sur le corps. La ponte laisse la femelle caméléon très affaiblie et une surveillance rapprochée de son état ainsi qu'un apport plus important d'eau et de nourriture est conseillé dans les jours qui suivent.



Les conseils de votre vétérinaire

Question curieuse : Pourquoi le caméléon change de couleur ?

La peau du caméléon est composée de cellules particulières, appelées chromatophores : qui contiennent des pigments de différentes couleurs (rouge-orange, jaune, brun-noir) ; et appelées iridophores : contenant de très petits cristaux qui vont réfléchir la lumière de manière différente en fonction des situations et produire des couleurs flamboyantes. Contrairement à ce que l'on pense, le caméléon change de couleur pour exprimer ses émotions et communiquer avec ses congénères plutôt que pour se camoufler dans son milieu. Quand le caméléon est stressé ou qu'il est en parade amoureuse, ses couleurs sont vives et foncées. Plus il est calme et détendu, plus ses couleurs sont douces.

Pour les Kids : Le sais-tu ?

- Des scientifiques ont découvert il y a quelques années que les os de caméléon deviennent fluorescents lorsqu'ils sont exposés aux rayons ultraviolets (UV). C'est notamment le cas des os du crâne qui émettent une lumière bleue à travers certaines zones de peau plus fine sur la tête, en réponse à l'exposition aux UV. Les motifs des tâches lumineuses changent en fonction des espèces, mais aussi en fonction du sexe de l'individu. Cette particularité interviendrait dans la communication et la reconnaissance des caméléons entre eux, d'autant, qu'à l'inverse de l'être humain, le caméléon voit les rayons ultraviolets.
- Les yeux du caméléon peuvent tourner à 360° et de manière indépendante, rien ne lui échappe.
- Le caméléon chasse ses proies en projetant sa langue dessus. La langue peut atteindre jusqu'à deux fois la taille du caméléon et être projetée jusqu'à une vitesse de 96 km/h !

Pour en savoir plus :

- Le nourrissage du caméléon : <https://www.youtube.com/watch?v=PbxlgtsaEW4>
- Le milieu de vie du caméléon : <https://www.youtube.com/watch?v=SRxLNq6ZIIY>
- La naissance d'un bébé caméléon : https://www.youtube.com/watch?v=qob_jEXMQgl

Références :

1. GIREG A. Atlas de terrariophilie volume 3 - Les Lézards. 3^{ème} éd. Animalia Edition, 2013 : 192p.