



Gecko bleu néon

Lygodactylus williamsi

Distribution

Tanzania



Taille adulte

5-8cm
(2-3.1 inches)



Durée de vie

8-10 ans



Expérience

Moyenne



Manipulation

Tolère la
manipulation



Environnement naturel

Dans la nature, les geckos bleu électrique vivent exclusivement sur les grands arbres surtout dans les grands feuillages.

Ils sont en danger critique d'extinction et leur habitat se réduit.

Lygodactylus williamsi est désormais inscrit à l'annexe I de la CITES. Le commerce de cette espèce nécessite une autorisation.

Habitat

Les Geckos bleus néon s'élèvent principalement dans des terrariums en verre ayant une ventilation adéquate et une résistance à l'humidité, ce qui facilitera le contrôle des paramètres et du flux d'air nécessaire à l'intérieur de l'habitat. La taille minimale du terrarium est de 45 x 45 x 60 cm (17 x 17 x 24 pouces) pour un seul spécimen adulte. Il est néanmoins possible de fournir un environnement plus grand, pour votre animal.



Températures / Chauffages

Les geckos bleu néon ont besoin d'une température ambiante constante 21-35°C (70-95°F)



Point chaud	Températures ambiante en journée	Température ambiante de nuit
32-35°C (90-95°F)	23-26°C (75-80°F)	21-22°C (70-73°F)

La température ambiante est facilement obtenue en utilisant des spots chauffant comme les Basking Halo Spot de Reptile Systems ou grâce à une ampoule en céramique comme la Ceramic Heat Lamp de Reptile Systems en combinaison avec un support d'ampoule Clamp Lamp de Reptile Systems.

Si une chaleur nocturne supplémentaire est nécessaire, elle peut être obtenue à l'aide d'un tapis chauffant ou d'un câble chauffant Reptile Systems

Veillez toujours à ce que les systèmes chauffants passent par un thermostat (si approprié) et à ce qu'ils soient correctement protégé afin que votre animal ne puisse pas se brûler.

Éclairage

Les Geckos bleus néon se trouvent dans les zones 2 et 3 de l'échelle de Ferguson, ils ont besoin d'un UVI de 0.7 à 3. La photopériode 12 heures d'éclairage quotidien.



Éclairage

Le taux UVI recommandé peut être facilement atteint en utilisant des tubes néons T5/T8 de Reptile Systems Zone 3, le mieux serait d'installer le neon sur un support munis d'un réflecteur comme notre Eco T5 Unit Zone 3, une lampe UV Reptile compact pro ou Reptile compact specialist 12%.



Substrat



Une large gamme de substrats peut être utilisée, mais pour un environnement naturel, un mélange de terre végétale, de tourbe avec l'ajout d'écorce, d'éclats de pin ou de coco, de feuilles morte et de mousse. Ce qui permet d'ajouter de l'intérêt et des textures à votre environnement pour votre animal.

Eau / humidité

Les Geckos bleus néon doivent recevoir quotidiennement de l'eau fraîche, dans un récipient de taille raisonnable et suffisamment lourd pour que votre animal ne puisse pas le renverser.

Il est également important de brumiser l'enceinte quotidiennement car les geckos bleus néon ont besoin d'une humidité ambiante de 60-70%.

L'ajout de plantes vivantes dans un enclos est un excellent moyen de maintenir l'humidité.



Régime alimentaire / Nutrition

Les Geckos bleus néon sont insectivores, vous devez offrir une grande variété d'insectes, le régime alimentaire peut inclure des grillons domestiques (*Acheta domestica*), des blattes red runner (*Blatta Lateralis*), des teignes de ruches (*Galleria mellonella*), les vers de farines (*Tenebrio molitor*) et bien d'autres insectes et aliments disponibles dans le commerce. (Adapter la taille de la proie par rapport à la taille de l'animal)

En outre, vous devez également offrir des fruits et de la végétation, ce qui peut être fait en utilisant une alimentation en poudre pour des geckos frugivores et nectarivores.

Il est important de le rappeler, il faut nourrir et hydrater les insectes nourriciers avant de les donner comme nourriture à vos animaux.

Cela peut être facilement réalisé en utilisant la nourriture pour insectes comme Insect Food de Reptile Systems.

Il est important de varier l'alimentation de vos animaux en respectant leur régime alimentaire.

Il est nécessaire d'apporter des compléments alimentaires lors de certains nourrisages. Pour cela nous vous proposons d'utiliser, Reptile Systems Calcium Ultra doit être distribué 3 fois par semaine (produit sous forme de poudre, à saupoudrer sur les insectes nourriciers) et Reptile Systems Vit-a-min doit être utilisé deux fois par semaine (produit sous forme de poudre, à saupoudrer sur les insectes nourriciers).



Manipulation

Il faut savoir que la peau des Geckos bleus néon est très fragile ! En cas de contention, l'animal peut se mutiler la peau pour pouvoir s'enfuir. Il faut donc être très minutieux lors du transport ou de la manipulation de cette espèce.

Néanmoins un spécimen acclimaté peut se montrer très curieux et grimper sur son soigneur, il peut également être nourri à la main.

