Reptile Systems

ZONE 2
UVI 1.1 - 3.0

Varan émeraude
Varanus prasinus

Distribution
Nouvelle-guinée

Taille adulte	Durée de vie	Expérience	Manipulation
75-100cm (30-39 inches)	15-20 ans	Moyenne	Peut être manipulé

Environnement naturel
Le Varan émeraude prospère dans les plaines, les forêts tropicales à feuilles persistantes, les marais de palmiers et les plantations de cacao.

Habitat
Le Varan émeraude s'élèvent plus facilement dans un terrarium en bois. Le bois étant un excellent isolant thermique. Contrairement à un terrarium en verre, ou il sera nécessaire de chauffer plus. Un terrarium en bois permet un meilleur contrôle des températures requises à l'intérieur de l'habitat.
La taille minimale du terrarium est de 120 x 60 x 182 cm (48x24x72 pouces), ce qui permet une longueur suffisante pour permettre la création d'un gradient de température. Il est néanmoins possible de fournir un environnement plus grand à votre animal.

Températures / Chauffages
Les Varans émeraudes ont besoin d'une température comprise entre 23-48°c (80-120°f).

Point chaud Max.	Températures ambiante en journée	Température ambiante de nuit
48°c (120°f)	29-32°c (85-90°f)	23-26°c (75-80°f)

La température ambiante est facilement atteignable à l'aide d'une ampoule chauffante comme Eco Halogen de Reptile Systems. L'ampoule chauffante sera placée dans un support d'ampoule comme le Clamp Lamp de Reptile Systems, qui est en céramique resistante à la chaleur.
Pour la nuit, vous pouvez également utiliser une ampoule en céramique de faible puissance de Reptile Systems en combinaison avec un support d'ampoule Clamp Black Medium de Reptile Systems.
Veillez toujours à ce que les systèmes chauffants passent par un thermostat ou dimming thermostat (si approprié) et à ce qu'ils soient correctement protégé afin que votre animal ne puisse pas se brûler.

Éclairage

Les Varans émeraudes se situent en zone 2 de l'échelle de Ferguson et nécessitent un indice UVI de 0.7 à 3.0 au point chaud, allant jusqu'à zéro dans les zones plus froides/ombragées du terrarium La photopériode idéale serait de 12 heures d'éclairage quotidien.
L'indice d'UVI recommandée peut être facilement atteint en utilisant des tubes néons T5 Reptile Systems de la zone 3 de Ferguson, privilégier l'utilisation d'un support néons munis d'un réflecteur comme les Eco T5 Unit de Reptile Systems. Il peut également être atteint en utilisant une lampe à vapeur de mercure.
On notera que les lampes à vapeur de mercure fournissent des UVA, des UVB et de la chaleur et ne peuvent pas être contrôlées par un thermostat.

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 noix de coco, de feuilles morte et de mousse. Cela permet d'ajouter de l'intérêt et des textures à votre environnement pour votre animal.

Eau / humidité

Les Varans émeraudes doivent avoir un accès quotidien en eau douce, dans un récipient de taille raisonnable et suffisamment lourd pour que votre animal ne puisse pas se renverser.
Les Varans émeraude ont besoin d'une humidité ambiante de 70 à 85 %.

Régime alimentaire / Nutrition

Le Varan émeraude est une espèce insectivore et sera nourri principalement d'une grande variété d'insectes. À l'occasion, des rongeurs peuvent également être ajoutés à l'alimentation, mais ne doivent pas être utilisés comme aliment de base.
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 nécessaire d'apporter des compléments alimentaires lors de certains nourrissages. 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 les insectes nourriciers) et Reptile Systems Vit-a-max doit être utilisé deux fois par semaine (produit sous forme de poudre, à saupoudrer les insectes nourriciers).

Manipulation

Les Varans émeraudes peuvent être manipulés, mais ils ont des griffes acérées, il faut donc faire attention. Lors de l'arriver de nouveaux reptiles, il est suggéré de prévoir une période dite d'acclimatation de deux semaines au cours de laquelle aucune manipulation n'est effectuée. Les manipulations doivent être limitées à 20-30 minutes à la fois, afin que votre animal stress de trop et qu'il n'ait trop froid.