

## Anolis carolinensis

**Nom commun :** ANOLIS VERT, Anole vert ...

**Famille** des Dactyloidae.

**Pays d'origine :** Sud-est des Etats-Unis, du Texas à la Virginie

**Habitat naturel :** Forêts clairsemées, arbustes, haies, zones agricoles.

**Taille :** jusqu'à 20 cm environ dont les 2/3 pour la queue. Les femelles sont plus petites que les mâles (15cm environ).

**Durée de vie :** de 2 à 4 ans



Fanon gulaire

### 1. Description :

*Anolis carolinensis* est une espèce de sauriens de la famille des Dactyloidae.

Cette espèce est plus communément appelée **Anole vert** mais aussi **Anole américain**, **Anole à gorge rouge** ou même **Caméléon américain**, dû à sa capacité à changer de couleur.

L'espèce est diurne. La taille du mâle atteint 20-21cm alors que la femelle est beaucoup plus petite. Le dimorphisme sexuel est fortement marqué. Le fanon gulaire du mâle est plus important que celui de la femelle, il a aussi une crête nuchale et une crête vertébrale qui sont érectiles. La femelle a un dessin beige le long de la colonne vertébrale



### 2. Nourriture et besoins alimentaires

Ces reptiles sont insectivores et ont un régime diversifié qui peut comprendre des grillons, des mouches, des vers de farine (pas de trop !!!), des drosophiles, des teignes de ruche, les papillons et des blattes vertes d'Amérique. Il faut que la taille de la proie ne dépasse pas la tête de l'anolis, donc les insectes sont toujours plus ou moins petits. Attention aux vers de farine, qui ont tendance à être plutôt mauvais pour l'Anolis, il faut donc les utiliser seulement en cas de pénuries de nourriture et les saupoudrés d'un mélange multivitaminé. Les drosophiles nourrissent peu les adultes, mais leurs captures par les Anolis sont très vivantes.

Les anoles aiment aussi boire le jus des fruits bien sucrés comme le pamplemousse ou d'une orange. Vous pouvez aussi leur offrir une petite coupelle avec de la compote de fruits pour bébés (c'est très riche).

Nourrirez vos Anolis tous les deux jours pour les adultes et tous les jours pour les jeunes. C'est important de bien nourrir la nourriture comme les grillons sinon l'apport de protéine, de vitamines et de minéraux est faible voir complètement nul. C'est pourquoi, il faut nourrir les proies avec de la poudre/ gel, du lait en poudre, des croquettes pour chien et différents légumes comme la salade, la carotte ou le chou, des paillettes à poissons ... renseignez-vous selon l'espèce.

#### Les vitamines:

Pour un juvénile : 2 fois par semaine.

Pour un adulte : une fois par semaine maximum.

#### Le calcium :

Indispensable afin d'éviter les problèmes osseux.

Pour un juvénile, 3 fois par semaine.

Pour un adulte, 2 fois par semaine.

### **3. Comportement :**

En termes de comportement, cet anolis est très actif et facile à observer (en captivité).

Le mâle étant très territorial, il ne supporte pas bien la rencontre avec un autre mâle. La confrontation se traduit souvent par une intimidation jusqu'à ce que l'un des mâles soit contraint d'abandonner. Cette intimidation est caractérisée par des hochements de tête, puis suivi d'un déploiement du fanon gulaire (de couleur rose). La dernière étape de l'intimidation, conduit au combat entre les deux individus.

Dans le terrarium : un mâle et plusieurs femelles (deux à trois femelles)

### **4. En terrarium :**

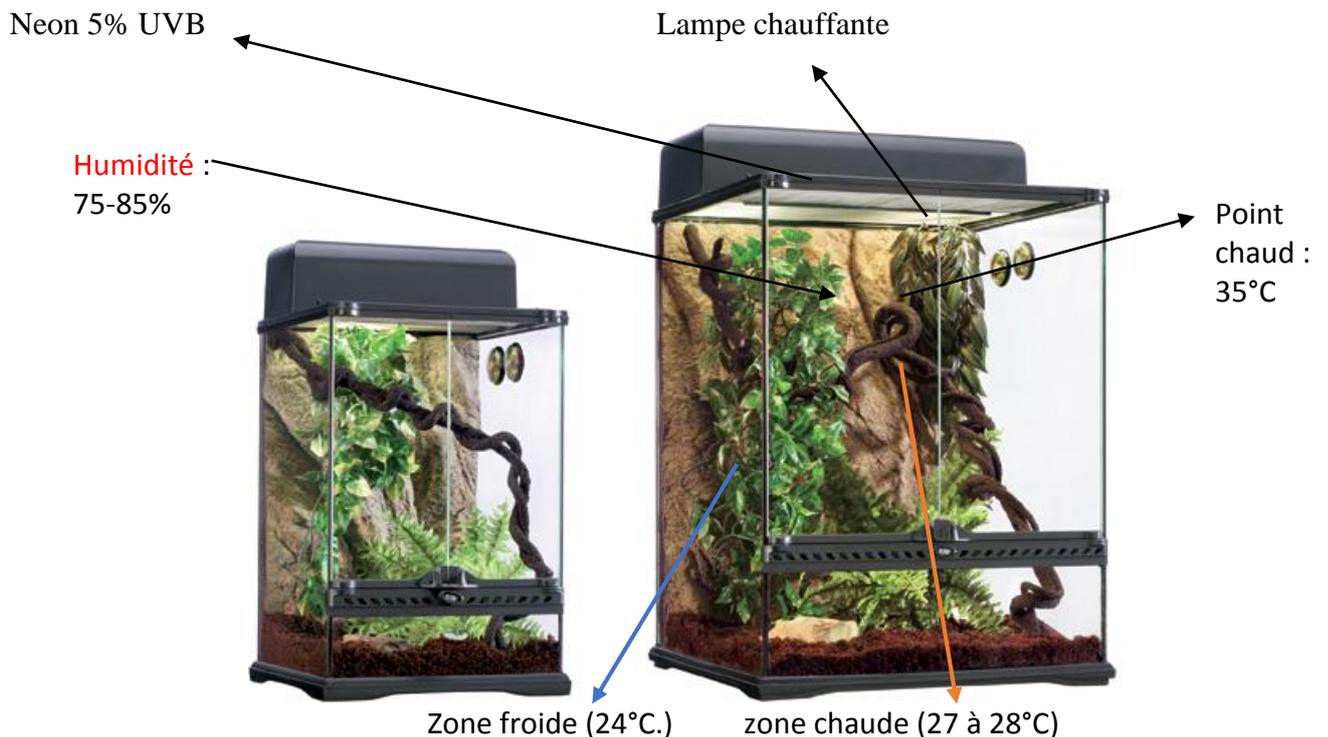
Ce lézard étant arboricole, il est donc nécessaire pour un couple d'avoir un terrarium développé vers le haut, avec une hauteur minimale de 60cm (pouvant être augmenté à 100cm selon le nombre d'individus) et une base de 45cm x 45cm (voir 45cm x 60cm).

Il ne faut pas oublier la chaleur, il faut donc installer un point chaud (entre 33°C et 35°C) localisé et accessible (branche), afin de constituer autour de ce point : une zone chaude vers 27°C. Ainsi, dans une autre partie du terrarium, on trouvera une zone plus fraîche, aux alentours de 24°C.

La nuit, la température peut varier de 1 à 2 degrés autour de 20°C (espèce sensible au froid)

L'humidité est aussi très importante, pour cela, vaporisez tous les jours le terrarium, afin qu'ils puissent boire. Un taux de 70 à 85% d'hygrométrie est préconisé (l'excès d'humidité entre 90 à 100% peut entraîner des problèmes respiratoires).

### Exemple d'installation (sans plaque chauffante ni cordon)



### **5. Reproduction :**

Suite à une parade, composée de hochements de tête, déploiement du fanon gulaire, course-poursuite au sein du terrarium, suit un accouplement (pouvant durer de 5 à 10 minutes). La femelle sera alors gravide, et il sera possible au fil des jours de voir la silhouette de la femelle évoluer, jusqu'à la ponte... Ou un à deux œufs seront pondus, à intervalle de 15 jours en moyenne, jusqu'à atteindre au total une dizaine d'œufs dans la saison. Deux solutions pour les œufs : soit les laisser dans le terrarium (en théorie, ils ne sont pas mangés, mais il faut surveiller au moment de l'éclosion, pour séparer les petits des parents...) ou bien si vous disposez d'un incubateur, une température de 24°C devrait donner majoritairement des femelles et une température de 28°C devrait donner des mâles.

### **6. Sexage :**

Le sexage de l'Anolis est relativement simple chez un adulte. Tout d'abord, la taille et la grosseur de l'individu mâle sera beaucoup plus importante que chez une femelle. Ensuite, le fanon gulaire du mâle est aussi plus grand que chez une femelle. Puis une zone cloacale avec des écailles plus développées chez les mâles. Enfin, la femelle possède sur dos, une ligne dorsale de couleur blanche plus ou moins prononcée, mais facilement repérable.

Statut juridique : Espèces non domestique Non annexé à la CITES.