herpy

AGAMES

Common Agama

Agama agama

Agama agama est un agame rupicole robuste et diurne des savanes d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale, connu pour le mâle dominant à la tête rouge orangé et au corps bleu. Le nom a longtemps recouvert tout un groupe d'espèces très proches, de sorte que de nombreux animaux vendus dans le commerce appartiennent à d'autres espèces. Cet agame est résistant et vif, mais il exige un terrarium spacieux, un point chaud très chaud et un éclairage UVB puissant.

Famille: Agamidae Ancien nom: *Agama colonorum; Agama occipitalis; Agama smithii; Lacerta agama*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-30 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert, savane et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-32 °C**
Zone de bain de soleil	**38-43 °C**
Température, nuit	**18-21 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes et plantes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**14-24 mois**
Taille de la ponte	**5-7 œufs**
Incubation	**56-90 jours** à 26-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Agama agama est un agame de taille moyenne, à la constitution robuste, avec une grosse tête, de longues pattes et une longue queue. Le mâle dominant a la tête et la gorge jaunes à rouge orangé, le corps bleu et une queue présentant des zones claires et sombres. Les femelles, les jeunes et les mâles subordonnés sont beaucoup plus discrets : tête vert olive et corps brun avec des taches claires et une bande claire le long de la queue. La face ventrale est claire. Les couleurs varient selon la température, l'humeur et le rang social, si bien qu'un mâle froid ou dominé peut paraître presque uniformément brun.

Les adultes atteignent 20-30 cm queue comprise ; les mâles sont les plus grands et ont la tête plus large que les femelles.

A. agama a longtemps servi de nom collectif pour presque tous les agames rupicoles à tête rouge d'Afrique subsaharienne. Des analyses ADN ont scindé le groupe en plusieurs espèces, notamment *Agama picticauda*, *Agama africana*, *Agama lionotus* et *Agama mucosoensis*, et le véritable *A. agama* est désormais limité à l'Afrique de l'Ouest et à l'Afrique centrale. Les animaux du commerce sont encore souvent vendus comme *A. agama* sans détermination sûre, et beaucoup d'entre eux sont probablement des *A. picticauda*. Les soins sont les mêmes pour tout le groupe, mais les indications de la littérature plus ancienne peuvent concerner d'autres espèces.

L'espèce est rapide et méfiante et ne convient pas à une manipulation quotidienne, mais elle supporte une manipulation calme si elle y est habituée jeune. C'est avant tout un animal à observer dans un terrarium bien aménagé. Il peut vivre 10-15 ans en captivité, peut-être davantage ; la longévité est mal documentée.

Répartition et habitat

Agama agama au sens strict vit en Afrique de l'Ouest et en Afrique centrale : Cameroun, Nigeria, Tchad, République centrafricaine, Soudan du Sud et Soudan.

La littérature plus ancienne attribue à l'espèce une aire presque panafricaine, du Sénégal à la Tanzanie. La plupart de ces populations relèvent aujourd'hui d'autres espèces, par exemple *A. picticauda* en Afrique de l'Ouest et *A. lionotus* en Afrique de l'Est. Les populations introduites à Madagascar, aux Comores, à Madère, au Cap-Vert et en Floride sont elles aussi rattachées à *A. picticauda*. La carte montre l'aire restreinte ; les mentions hors de cette zone sont des erreurs de détermination ou concernent d'autres espèces.

> **Aire d'origine:** Cameroun, Nigeria, Tchad, République centrafricaine, Soudan du Sud et Soudan.

HABITAT

Agama agama vit en milieu ouvert : savane, fourrés, zones rocheuses et lisières de forêts sèches, mais aussi dans les villes, les villages et les jardins, où elle se chauffe sur les murs, les toits et les piquets de clôture. Le mâle dominant occupe un rocher, une termitière ou un mur, d'où il surveille son territoire.

L'espèce est active la majeure partie de la journée, mais se réfugie à l'ombre lorsque les surfaces deviennent trop chaudes en milieu de journée. Elle vit en groupes comprenant un mâle dominant, plusieurs femelles et quelques mâles subordonnés. L'accouplement suit la saison des pluies, mais là où il pleut régulièrement, elle peut se reproduire presque toute l'année. La femelle creuse un trou dans un sol humide et ensoleillé pour y pondre, et la température du nid détermine le sexe des jeunes.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Un mâle avec deux ou trois femelles demande au moins 180 × 60 × 60 cm. La surface au sol compte plus que la hauteur, car l'espèce vit surtout au sol et sur des pierres basses, et la longueur permet d'établir un gradient de température net.

Utilisez un substrat de sable mélangé à un peu de terre sur 5-8 cm d'épaisseur, afin que l'animal puisse creuser. Évitez le sable très fin et poussiéreux. Le papier absorbant est facile à nettoyer, mais ne permet ni de creuser ni de pondre.

Aménagez le terrarium avec des pierres plates, des empilements d'ardoise, du liège et des cachettes rocheuses, pour que l'animal puisse grimper et guetter. Au moins trois cachettes dans des zones de température différentes constituent une bonne base. Tout doit être solidement fixé, car l'espèce est énergique et déplace ou enfouit les éléments. Un couvercle grillagé assure une bonne ventilation et doit pouvoir être verrouillé, car l'animal est rapide. Retirez les insectes non mangés avant d'éteindre la lumière et changez entièrement le sable tous les 3-4 mois.

En savoir plus: Chaleur et température

TEMPÉRATURE

Agama agama a besoin d'un gradient bien marqué. Le point chaud doit atteindre une température de surface de 38-43 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge. L'extrémité chaude du terrarium se situe à 29-32 °C et l'extrémité fraîche à 24-27 °C. Utilisez un spot halogène sur douille en céramique au-dessus d'une pierre plate ou d'une plaque d'ardoise, et placez un thermostat sur toutes les sources de chaleur.

La nuit, les lampes sont éteintes et la température peut descendre à 18-21 °C. Si la pièce est plus froide, on utilise un émetteur de chaleur en céramique sur thermostat, qui n'éclaire pas.

Des températures trop basses entraînent une mauvaise digestion, un affaiblissement du système immunitaire et des infections respiratoires, et le mâle perd ses couleurs. Les valeurs valent pour tout le groupe d'espèces ; il n'existe pas de valeurs distinctes pour le véritable *A. agama*.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité doit se situer à 30-50 %. *Agama agama* vient de la savane et des fourrés, non du véritable désert, et a besoin d'un peu plus d'humidité que les espèces désertiques. Vaporisez légèrement les parois un ou deux matins par semaine ; cela maintient l'humidité et fournit des gouttes à boire, car les agames boivent volontiers les gouttes plutôt que dans une gamelle.

Mettez toujours dans le terrarium une gamelle basse et stable d'eau fraîche, et changez l'eau chaque jour. Un air trop sec provoque des problèmes de mue, surtout aux doigts et au bout de la queue. L'humidité associée au froid provoque des infections respiratoires.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

Agama agama est diurne et se chauffe beaucoup au soleil ; elle a donc besoin d'une lumière puissante et d'UVB correspondant à la zone 3 de Ferguson. Utilisez un tube T5 HO de 10-12 % dans un réflecteur couvrant le point chaud et, de préférence, toute la moitié chaude du terrarium. La distance entre le tube et le point chaud est normalement de 25-40 cm selon le grillage et la lampe ; vérifiez avec un mesureur d'UV. L'extrémité fraîche doit être ombragée, afin que l'animal puisse s'éloigner de la lumière UV.

Maintenez 12-14 heures de lumière par jour, gérées par une minuterie. Les tubes UVB perdent leur efficacité bien avant que la lumière ne faiblisse visiblement ; remplacez-les donc selon les indications du fabricant, en général tous les 12 mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Agama agama est avant tout insectivore, mais mange aussi des fleurs, des graines, de l'herbe et des feuilles. Proposez une alimentation variée d'insectes bien nourris : blattes, grillons, criquets et, en plus petites quantités, vers de farine et zophobas. Les insectes gras comme les larves de fausse teigne ne servent que de friandises. Les insectes ne doivent pas dépasser la distance entre les yeux de l'animal. Offrez un peu de verdure chaque semaine, par exemple des feuilles de pissenlit, du chou frisé et de la moutarde, mais ni laitue ni épinards comme base de l'alimentation.

Les jeunes de moins d'un an sont nourris chaque jour. Les adultes reçoivent des insectes trois fois par semaine, afin de ne pas devenir gras. Retirez les insectes non mangés avant d'éteindre la lumière.

Saupoudrez les insectes de calcium sans D3 à chaque repas lorsque l'éclairage UVB est correct, et donnez un complément vitaminé avec D3 toutes les deux semaines. Si l'éclairage UVB est insuffisant, on utilise du calcium avec D3 un repas sur deux, mais cela ne peut pas remplacer les UVB.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Agama agama est rapide, méfiante et territoriale. Les mâles défendent un territoire, et deux mâles ne doivent jamais être gardés ensemble : cela se termine par de graves blessures. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles dans un grand terrarium. Les femelles peuvent en général cohabiter, mais le mâle est insistant en période de reproduction ; les femelles doivent donc disposer de plusieurs cachettes. Un mâle qui voit un autre mâle peut perdre ses couleurs et cesser de manger.

L'espèce supporte la manipulation si elle y est habituée jeune, mais elle ne recherche pas le contact. Gardez les séances courtes, laissez l'animal passer d'une main à l'autre et ne le saisissez jamais par la queue. Les agames ne peuvent pas perdre leur queue comme beaucoup d'autres lézards, et une queue cassée ne repousse pas. Un animal disposant de bonnes cachettes est plus calme et montre davantage de couleurs.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle d'*Agama agama* est plus grand et a la tête plus large que la femelle, et le mâle dominant a la tête jaune ou rouge orangé et le corps bleu, tandis que la femelle est brunâtre avec la tête vert olive et des taches claires. Le sexe se reconnaît facilement chez les adultes, plus difficilement chez les jeunes.

Les femelles atteignent la maturité sexuelle à 14-18 mois, les mâles vers deux ans. Ne mettez une femelle à la reproduction que lorsqu'elle est adulte et en bonne condition.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, l'accouplement d'*Agama agama* suit la saison des pluies. Placez le mâle avec les femelles dans un grand terrarium comportant de nombreuses cachettes, afin que les femelles puissent l'éviter. Le mâle hoche la tête, s'approche de la femelle par l'arrière et la saisit par la nuque ; l'accouplement lui-même dure une à deux minutes. Un mâle en livrée nuptiale est insistant ; surveillez donc les femelles et séparez les animaux si une femelle se blesse ou cesse de manger.

PONTE ET COUVÉES

Une femelle gravide devient nettement plus ronde. Offrez-lui une boîte de ponte avec 10-15 cm de sable ou de fibre de coco légèrement humide, où elle pourra creuser. Dans la nature, elle creuse un trou d'environ 5 cm de profondeur dans un sol humide et ensoleillé et pond généralement 5-7 œufs. Une femelle peut pondre plusieurs fois par saison, et les femelles pondent aussi des œufs non fécondés sans mâle.

Sans site adapté, la femelle peut retenir ses œufs, ce qui peut menacer sa vie. Donnez-lui une nourriture abondante et du calcium avant et après la ponte.

INCUBATION

Retirez les œufs avec précaution sans les retourner ; marquez de préférence le dessus au crayon. Placez-les dans de la vermiculite ou de la fibre de coco légèrement humide, dans un incubateur. À environ 29 °C, les œufs éclosent après 60-90 jours, typiquement 8-10 semaines.

A. agama a été le premier lézard chez lequel la détermination du sexe dépendante de la température a été démontrée : à 26-27 °C, les jeunes sont des femelles, à 29 °C des mâles. La température d'incubation détermine donc le sex-ratio. Maintenez la température stable.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes nouvellement éclos mesurent environ 4 cm du museau au cloaque, avec une queue de 7-8 cm, et se mettent rapidement à manger. Gardez-les séparés des adultes dans un terrarium au même aménagement, avec de nombreuses cachettes et des UVB. Nourrissez-les chaque jour de petits insectes saupoudrés de calcium. Ils grandissent vite et sont adultes après 18-24 mois. Séparez les mâles à temps, car ils deviennent territoriaux.

Santé et erreurs courantes

La plupart des maladies chez *Agama agama* proviennent d'erreurs d'entretien. Les problèmes typiques sont :

- Maladie métabolique des os en cas de manque d'UVB et de calcium. Les signes sont des tremblements, des membres mous et des mâchoires déformées.
- Problèmes de mue en cas d'air trop sec, surtout aux doigts et au bout de la queue, où la vieille peau peut étrangler l'irrigation sanguine.
- Infection respiratoire en cas de température trop basse ou d'humidité trop élevée : respiration sifflante, mucus aux narines et bouche ouverte.
- Obésité en cas d'excès d'insectes gras et de manque d'exercice.
- Vers intestinaux et autres parasites. Les animaux capturés dans la nature en hébergent souvent beaucoup ; mettez donc les nouveaux animaux en quarantaine et faites analyser un échantillon de selles.
- Problèmes de ponte chez les femelles sans site de ponte adapté.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue pleine et une peau lisse sans vieille mue, et il mange volontiers. Les reptiles cachent longtemps leur maladie ; consultez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas, respire la bouche ouverte ou semble apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.