herpy

VARANS

Varan des savanes

Varanus exanthematicus

Un varan robuste, terrestre, des savanes d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale, qui creuse de profonds terriers et se nourrit d'escargots, de mille-pattes et d'autres invertébrés. *Varanus exanthematicus* est le varan le plus commercialisé au monde, mais aussi l'un de ceux qui meurent le plus souvent chez les nouveaux propriétaires. Il mesure 60-100 cm, exige un grand terrarium chaud au sol profond et se plaît mieux avec une alimentation variée et mesurée.

Famille: Varanidae Nom anglais: Savannah Monitor

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**60-100 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**750-3 600 g**
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Semi-désert et savane**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**200 × 100 × 80 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-34 °C**
Zone de bain de soleil	**50-57 °C**
Température, nuit	**24-29 °C**
Hygrométrie	**40-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**15-50 œufs**
Pontes par an	**1-3**
Incubation	**150-180 jours** à 30-31 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Varanus exanthematicus est un varan compact et robuste, à la large tête, au cou court, aux pattes courtes et aux puissantes griffes fouisseuses. Les dents sont courtes et émoussées, car l'espèce broie escargots, crabes et insectes à carapace dure. Le corps est gris à brun avec des rangées de taches claires cernées de sombre, et la langue est bleue et fourchue. Les écailles du dos et de la nuque sont grandes et en forme de boutons. Le nom d'espèce vient du mot grec pour éruption cutanée et fait probablement référence aux taches claires sur les écailles noueuses.

L'espèce a été décrite en 1792 par Louis Bosc d'après un animal du fleuve Sénégal. Pendant environ 200 ans, on l'a regroupée avec *Varanus albigularis* comme sous-espèces d'une même espèce, et ce n'est que dans les années 1990 qu'elles ont été de nouveau séparées. La confusion persiste dans le commerce. *V. albigularis* devient plus grand, et les deux espèces se distinguent aussi par les écailles, le dessin et la position des narines : chez *V. exanthematicus*, les narines se situent à mi-chemin entre l'œil et le bout du museau. Le nom *V. ocellatus* est un synonyme plus ancien.

L'espèce est plus petite que beaucoup ne le croient. Les adultes sauvages mesurent en moyenne environ 64 cm queue comprise, avec une longueur museau-cloaque d'environ 33 cm, et pèsent généralement 750 g. Même les plus grands animaux sauvages pèsent moins de 2 kg. En captivité, les animaux deviennent souvent plus grands, car il y a toujours de la nourriture. Ils dépassent rarement 100 cm, et quelques animaux atteignent jusqu'à 120 cm. Les petits mesurent environ 13 cm et pèsent 6-13 g à l'éclosion. Un mâle en captivité peut atteindre 61 cm et 3,6 kg dès l'âge d'un an, soit plusieurs fois le poids d'un adulte sauvage. L'espèce devient très facilement obèse.

L'espèce est souvent gardée comme un petit varan bon marché, mais c'est un engagement à vie d'au moins une dizaine d'années. La longévité est de 11-13 ans, et de nombreux animaux meurent bien plus tôt. À l'âge adulte, elle a besoin d'un grand terrarium chauffé ou d'une pièce entière, de nourriture pendant des années, de lumière et de chaleur toute l'année et d'une surveillance quotidienne. Les adultes devenus trop grands ou trop difficiles finissent souvent comme animaux de compagnie indésirables. Presque tous les animaux du commerce sont capturés dans la nature ou issus de ce qu'on appelle des fermes, et ils sont stressés, parasités et souvent amaigris quand ils arrivent chez un nouveau propriétaire. L'élevage en captivité réussit rarement. Dans l'ensemble, l'espèce n'est pas un choix pour débutant, même si elle est souvent vendue comme tel.

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

Répartition et habitat

Varanus exanthematicus a une très vaste aire de répartition en Afrique subsaharienne. On la trouve de la Mauritanie, du Sénégal et de la Gambie à l'ouest, en passant par la Guinée-Bissau, la Guinée, la Sierra Leone, le Liberia, le Mali, la Côte d'Ivoire, le Burkina Faso, le Ghana, le Togo, le Bénin, le Niger et le Nigeria, jusqu'au Tchad, au Cameroun et à la République centrafricaine. Plus à l'est, elle vit au Soudan, au Soudan du Sud, en Éthiopie et en Érythrée, et au sud dans le nord du Congo (RD Congo), en Ouganda et au Kenya. La localité type est le fleuve Sénégal.

Vers le sud et l'est, elle est remplacée par *V. albigularis*, et la limite entre les deux espèces est mal cartographiée. Les observations de la carte peuvent donc être des confusions dans la zone limite. Les populations introduites hors d'Afrique, par exemple en Floride, ne sont pas comptées dans l'aire d'origine. La plupart des animaux du commerce viennent du Ghana, du Togo et du Bénin, où ils sont collectés en grand nombre.

> **Aire d'origine:** Mauritanie, Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Sierra Leone, Liberia, Mali, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Ghana, Togo, Bénin, Niger, Nigeria, Tchad, Cameroun, République centrafricaine, Soudan, Soudan du Sud, Éthiopie, Érythrée, Kenya, Ouganda et Congo-Kinshasa.

HABITAT

L'espèce vit dans la savane ouverte, les fourrés et la forêt claire, ainsi que dans les zones sèches et pierreuses à végétation clairsemée. On ne la trouve ni en forêt tropicale humide ni dans le véritable désert. Elle est diurne et passe beaucoup de temps dans des terriers qu'elle creuse elle-même ou reprend à d'autres animaux. Les plus jeunes animaux des plaines côtières du Ghana se tiennent dans et près des terriers de grands grillons terrestres, où ils trouvent refuge.

La vie suit la saison des pluies. Pendant la saison humide, les proies abondent, et les animaux mangent le plus et s'accouplent. Pendant la longue saison sèche, qui peut durer 3-6 mois, il n'y a presque pas de proies, et les animaux doivent jeûner. En captivité, il y a de la nourriture toute l'année, et c'est une raison importante pour laquelle les animaux deviennent si facilement trop gras.

Dans la nature, l'alimentation se compose presque uniquement d'invertébrés : escargots, mille-pattes, scorpions, grillons, sauterelles, criquets, coléoptères et crabes, ainsi que des grenouilles et quelques œufs de lézards. Chez les jeunes animaux au Ghana, ce sont de petits grillons, puis des scorpions et des crapauds, et chez les adultes au Sénégal, les mille-pattes sont la nourriture la plus courante. De plus grands vertébrés n'apparaissent que rarement dans l'alimentation.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Varanus exanthematicus* adulte a besoin d'un grand terrarium à sol meuble d'au moins 200 × 100 × 80 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus c'est mieux. Un couple a besoin d'environ 210 × 150 × 120 cm avec 40 cm de substrat. Un terrarium de 180 × 45 cm ne permet à l'animal que de rester couché sans bouger. Le terrarium est souvent construit soi-même en panneaux de bois avec une face vitrée, ou aménagé comme une pièce entière.

Les jeunes commencent dans une petite boîte en plastique d'environ 50 × 25 × 30 cm avec des trous d'aération, du papier absorbant humide et des cachettes pendant les quatre premiers mois. Ils sont ensuite transférés dans un terrarium d'environ 140 × 50 × 95 cm avec 10 cm de substrat, puis le terrarium grandit avec l'animal. Acheter successivement plusieurs petits terrariums coûte plus cher que d'en construire un seul grand pour la vie adulte.

Le substrat est l'élément le plus important. L'espèce creuse, et les adultes ont besoin d'une couche de substrat d'environ 40 cm, faite d'un mélange de sable fin, de gravier grossier, de terre de jardin sans engrais et de fibres de coco ou d'écorce, afin de pouvoir faire des galeries et des terriers. Pour les plus jeunes animaux, environ 10 cm suffisent. Un substrat meuble peut être avalé par accident et provoquer de la constipation ; nourrissez donc de préférence sur une pierre plate ou dans un plat, et surveillez les selles. Prévoyez des cachettes aux deux extrémités du gradient de température, par exemple des boîtes, des demi-tubes et des caisses en bois, construites plus grandes à mesure que l'animal grandit. Des pierres plates et quelques branches solides servent à grimper et à se chauffer.

L'espèce est forte et endurante et cherche constamment les points faibles. Les griffes déchirent le grillage et le fil de fer ; utilisez donc des parois pleines, une porte lourde et sécurisée et une pièce verrouillée. Sol, parois et plafond doivent être solidement assemblés. Les lampes chauffantes et les éléments chauffants doivent être placés derrière un grillage ou une grille, afin que l'animal ne puisse ni creuser ni grimper jusqu'à eux et se brûler. Le terrarium doit être nettoyé souvent, car l'animal mange souvent et défèque où il veut.

En savoir plus: Chaleur et température

TEMPÉRATURE

Varanus exanthematicus vient de régions chaudes et ouvertes et a besoin d'un net gradient de température. Le jour, la température de l'air dans le terrarium doit être de 29-34 °C, avec un côté plus frais à 26-28 °C. Sous la zone d'ensoleillement, la surface doit être à 50-57 °C. C'est la température de surface de la zone d'ensoleillement elle-même, mesurée avec un thermomètre IR, et non celle de l'air. Mesurez en même temps la température de l'air avec un thermomètre numérique. La nuit, l'air descend à 24-29 °C. N'utilisez pas de lumière blanche pour la chaleur nocturne, mais par exemple des émetteurs de chaleur en céramique ou des câbles chauffants.

La chaleur vient d'un ou plusieurs puissants spots ou lampes chauffantes au-dessus de la zone d'ensoleillement, éventuellement complétés par des câbles chauffants sous une partie du sol, le tout commandé par des thermostats. Les pierres chauffantes ne sont pas utilisées, car elles peuvent devenir trop chaudes et brûler l'animal. La zone d'ensoleillement doit être placée de façon que l'animal puisse se placer entièrement sous la lampe, mais aussi se retirer dans le sol profond et frais.

Avant l'accouplement, la température de l'air peut être abaissée de 34 à environ 31 °C pendant une période, et la journée raccourcie de 5 heures. Sinon, la température est maintenue stable toute l'année. Dans la partie sud de l'aire, les animaux peuvent observer un bref repos quand il fait froid, mais il ne faut pas le provoquer. Si l'animal est apathique et ne mange pas, la température est trop basse.

HYGROMÉTRIE ET EAU

Varanus exanthematicus vient de savanes sèches, mais les terriers et le substrat profond retiennent probablement une humidité plus élevée qu'en surface. Le terrarium doit donc être sec en surface et humide en profondeur. Les jeunes peuvent être gardés à environ 70 % pendant les premiers mois, afin de muer proprement et de bien grandir. Chez les adultes, environ 40-70 % conviennent. C'est une erreur de créer un milieu de forêt tropicale avec un air et un sol constamment humides. Cela provoque champignons, moisissures et problèmes de peau.

Avant l'accouplement, une saison des pluies peut être imitée par de courtes et fortes brumisations avec un pulvérisateur de jardin : deux brèves brumisations tous les deux jours pendant cinq semaines, de sorte que l'humidité atteigne environ 90 %. Ensuite, le terrarium est de nouveau gardé sec.

Donnez toujours un grand récipient d'eau stable ou un bac dans lequel l'animal peut se coucher entièrement. L'espèce aime se baigner et peut rester longtemps sous l'eau. L'eau est changée au moins une fois par jour, car l'animal y boit et y défèque. Les animaux renversent facilement les récipients légers ; utilisez donc une cuvette lourde et stable.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

En tant qu'héliophile diurne, *Varanus exanthematicus* a besoin d'une lumière vive et de rayonnement UVB. Les UVB sont nécessaires au métabolisme du calcium. Offrez-lui des conditions de zone de Ferguson 3, de sorte que l'indice UV à la zone d'ensoleillement soit d'environ 3-7 et diminue vers l'extrémité ombragée. La zone correspond à celle d'autres varans diurnes et héliophiles ; il n'existe pas de mesures précises pour l'espèce. Utilisez un puissant tube UVB (T5 HO) sur toute la longueur de la zone d'ensoleillement ou une lampe à vapeur de mercure à UVB. Les ampoules et tubes doivent être remplacés selon les indications du fabricant, généralement après 6-12 mois, car l'effet UV diminue bien avant que la lumière ne s'éteigne.

La lumière est allumée 12-13 heures par jour en été et un peu moins en hiver, commandée par une minuterie. Un séjour à l'extérieur dans une volière sécurisée avec de l'ombre est un vrai plus, car le soleil n'y est pas filtré par le verre ou le plastique. L'animal ne doit jamais pouvoir s'échapper, et il doit toujours pouvoir se mettre à l'ombre.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

Dans la nature, *Varanus exanthematicus* se nourrit d'invertébrés, et en captivité l'alimentation doit y ressembler. La base du régime est constituée d'insectes variés et d'autres invertébrés : grillons, sauterelles, blattes dubia, blattes, zophobas, escargots et vers de terre. Les insectes sont saupoudrés de calcium, et de temps en temps d'un complément de vitamines et de minéraux. N'utilisez pas seulement des grillons et des vers de farine, car les adultes les ignorent souvent. Les escargots de la nature peuvent porter des parasites et des polluants ; utilisez donc des escargots d'élevage. Ne donnez qu'occasionnellement une petite souris ou un œuf en complément.

La suralimentation est l'erreur la plus fréquente. Les rongeurs sont riches en graisses, et un varan qui reçoit des souris tous les deux jours et fait peu d'exercice devient vite gras. L'obésité est une erreur de soins beaucoup trop fréquente chez l'espèce, et la stéatose hépatique (lipidose hépatique) en est une conséquence grave.

Les jeunes reçoivent des grillons et des vers de farine saupoudrés de calcium et de vitamines deux fois par jour, et un souriceau nouveau-né tous les trois jours. Ils prennent environ 2 g par semaine pendant les premiers mois. Après six mois, passez à de plus gros insectes, des blattes et de petites souris. Les adultes sont nourris environ deux fois par semaine en quantités qui gardent l'animal svelte. Pesez l'animal chaque mois et ajustez la quantité selon le poids et l'aspect : un varan en bonne santé a une taille bien marquée et est actif. Pour les jeunes, les insectes ne doivent pas dépasser les deux tiers de la longueur de la tête.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Varanus exanthematicus n'est pas docile par nature. Les animaux fraîchement capturés se gonflent, sifflent, fouettent de la queue et mordent. Les animaux sont forts et ont de puissantes mâchoires. Des morsures profondes peuvent nécessiter des points de suture et des antibiotiques. Les griffes sont acérées et peuvent déchirer la peau lors de la manipulation. La queue sert de fouet. N'introduisez jamais les mains nues dans le terrarium quand l'animal est stressé, et faites-vous de préférence aider par une deuxième personne pour manipuler les grands animaux.

L'apprivoisement demande du temps la première année. Laissez un nouvel animal tranquille plusieurs jours et laissez-le manger en paix avant de commencer à le toucher. Certains animaux ne deviennent jamais dociles. Utilisez des mouvements calmes et bas, soutenez le corps sous l'animal et évitez de le saisir par le dessus. De courtes séances régulières de quelques minutes valent mieux que de rares et longues. Les animaux habitués à une routine avec des horaires fixes pour le nourrissage et le nettoyage se portent mieux, et beaucoup n'aiment pas les changements.

Tous les reptiles peuvent porter *Salmonella* sans être malades, et chez les lézards, jusqu'à 84 % peuvent être porteurs. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé l'animal, le substrat et l'eau, et utilisez du matériel réservé au terrarium. Les jeunes enfants, les femmes enceintes et les personnes affaiblies ne devraient pas avoir de contact avec l'animal.

Les mâles sont territoriaux et peuvent se blesser gravement ; gardez-les donc séparés. Un couple peut être gardé ensemble dans un très grand terrarium, mais la femelle peut être agressive après l'accouplement et doit pouvoir s'éloigner. En règle générale, les animaux sont gardés seuls. Même les animaux seuls passent du temps chaque jour à chercher une issue.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe est difficile à voir chez *Varanus exanthematicus*, mais certaines différences sont visibles, même chez les nouveau-nés. Le mâle a une tête plus robuste avec une bosse plus prononcée sur le museau, tandis que la femelle a un museau plus oblique et pointu. Chez le mâle, il y a un sillon net sous la base de la queue, qui chez les animaux matures se situe entre deux renflements d'hémipénis, tandis que la femelle a une base de queue plus plate. Les couleurs du mâle sont en outre plus claires et plus jaune doré, celles de la femelle plus sombres et d'un brun plus mat. Les différences reposent sur peu d'animaux et restent incertaines.

Le mâle peut avoir des renflements d'hémipénis nets dès un an. Les animaux peuvent s'accoupler à près de deux ans et demi, et la femelle peut pondre ses premiers œufs à près de trois ans. La femelle doit avoir atteint sa taille adulte et en bon état nutritionnel avant d'être mise en reproduction.

ACCOUPLEMENT

L'élevage de *Varanus exanthematicus* réussit rarement. Un couple a besoin d'un très grand terrarium d'environ 210 × 150 × 120 cm avec 40 cm de substrat. Avant l'accouplement, la température de l'air est abaissée de 34 à environ 31 °C avec un côté plus frais d'environ 27 °C, tandis que la zone d'ensoleillement est maintenue à 50-55 °C. La journée est raccourcie de 5 heures, et le nourrissage est réduit à trois fois par semaine. En octobre, une saison des pluies est introduite avec de courtes brumisations, de sorte que l'humidité de l'air soit d'environ 90 % pendant cinq semaines.

L'accouplement commence à la fin de novembre. Le mâle hoche la tête, frotte son museau contre le cou de la femelle et la gratte sur le dos et la base de la queue jusqu'à ce qu'elle lève la queue. Un accouplement dure de 25 minutes à 4 heures, et le mâle alterne entre les deux hémipénis. Le couple s'accouple chaque semaine de novembre à mars. La femelle peut être égratignée par les griffes. Quand les accouplements cessent, la femelle peut devenir agressive envers le mâle, et il doit alors être déplacé. La température et la durée du jour sont ensuite remises à leur valeur initiale.

PONTE ET COUVÉES

La femelle de *Varanus exanthematicus* fait de grandes pontes de 15-50 œufs. Elle peut pondre trois fois en une saison : la deuxième environ 32 jours et la troisième environ 55 jours après la première, avec 20-30 œufs chacune. Après les accouplements, elle doit recevoir des proies entières deux fois par jour pendant quatre semaines, ainsi que des œufs durs et des insectes enrichis en calcium tous les deux jours.

Environ 16 jours après le dernier accouplement, le ventre se distend nettement, et la femelle se retire dans un coin du terrarium. Elle cesse de manger environ quatre jours avant la ponte. Elle creuse un trou d'environ 20 cm de profondeur, recule au-dessus de l'ouverture et pond les œufs, qui mesurent environ 5 × 3 cm et pèsent 12 g. Ensuite, elle rebouche le trou avec de la terre. La ponte a lieu environ 36 jours après le dernier accouplement, et la femelle peut prendre 450 g en deux semaines quand elle recommence à manger.

Le terrarium doit donc avoir un substrat profond et meuble où la femelle peut creuser son trou en paix.

INCUBATION

Les œufs de *Varanus exanthematicus* sont retirés du nid le jour même et placés à moitié enfoncés dans un milieu humide de vermiculite et de perlite dans le rapport 2:1, additionné d'eau dans le rapport 1:1 en poids. Ils sont incubés dans une boîte en plastique d'environ 50 × 30 × 25 cm dans un incubateur à 30-31 °C, et le couvercle est ouvert tous les cinq jours pour renouveler l'air. Après environ 21 jours, on peut voir par mirage si les œufs sont fécondés.

Les œufs éclosent après 156-160 jours à 30 °C, et tous les petits d'une ponte peuvent sortir en l'espace d'un jour. Quelques petits peuvent mourir entièrement formés dans l'œuf. On ne connaît pas de détermination du sexe par la température.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits de *Varanus exanthematicus* pèsent 7-13 g, en moyenne 9 g, et mesurent environ 8 cm du museau au cloaque à l'éclosion. Ils peuvent être gardés en groupes de trois dans de petites boîtes en plastique et commencent à manger environ 12 jours après l'éclosion, trois jours après avoir épuisé les réserves de vitellus. Les jeunes nouvellement achetés devraient être mis en quarantaine et examinés pour les parasites chez un vétérinaire.

Les boîtes doivent avoir du papier absorbant humide comme fond et environ 70 % d'humidité, afin que les petits puissent muer et grandir. La chaleur vient d'un câble chauffant sous les boîtes, et les petits reçoivent de petits grillons et des vers de farine avec calcium et vitamines deux fois par jour et un souriceau nouveau-né tous les trois jours. Ils prennent environ 2 g

par semaine. Après quatre mois, ils peuvent passer dans un terrarium plus grand, puis le terrarium et le substrat doivent grandir avec l'animal. Les jeunes ne devraient être vendus que lorsqu'ils mangent de façon stable depuis trois semaines.

Les jeunes issus d'élevage sont plus robustes que ceux capturés dans la nature, mais ils sont rares. Gardez-les séparés si certains deviennent trop dominants ou se mordent.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Santé et erreurs courantes

Varanus exanthematicus est l'un des varans qui meurent le plus souvent chez les nouveaux propriétaires. Les causes sont presque toujours les mêmes :

- Obésité et stéatose hépatique. L'animal reçoit trop de nourriture et trop grasse, surtout des rongeurs, et trop peu d'exercice. Cela provoque un corps lourd, de l'apathie et finalement une insuffisance hépatique.
- Température trop basse. L'animal mange mal, digère mal et devient plus sensible aux maladies. Contrôlez la température de surface de la zone d'ensoleillement avec un thermomètre IR.
- Carence en calcium et maladie osseuse, quand les UVB et le calcium manquent. Cela provoque des mâchoires molles, des pattes arquées et des tremblements.
- Occlusion digestive due à l'ingestion de substrat en particules. Elle se reconnaît à l'absence de selles et au ventre gonflé.
- Parasites : vers intestinaux et amibes, ainsi que tiques et acariens chez les animaux capturés dans la nature. Des pentastomes (linguatules) ont aussi été décrits. Les nouveaux animaux doivent être mis en quarantaine et avoir un examen de selles chez un vétérinaire.
- Stomatite avec taches rouges et dépôt jaune dans la bouche.
- Déshydratation et problèmes de peau, si l'humidité est totalement inadaptée.
- Brûlures dues à des lampes chauffantes non protégées.

Les animaux du commerce sont presque tous capturés dans la nature ou issus de fermes. Ils sont souvent amaigris, déshydratés et pleins de parasites. Choisissez un animal éveillé et curieux, au corps bien en chair, aux yeux clairs, au cloaque propre, à la bouche rose et sans tiques, acariens ni plaies. Les animaux au cloaque sale, avec des dépôts dans la bouche, un écoulement nasal ou une maigreur marquée sont à éviter. Un animal qui ne mange pas est malade et doit aller chez un vétérinaire expérimenté en reptiles. Laissez les nouveaux animaux s'adapter plusieurs jours avant de les manipuler.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.