herpy

IGUANES

Iguane vert

Iguana iguana

Iguana iguana est l'un des plus grands lézards d'Amérique : un herbivore arboricole qui atteint jusqu'à 2 m de long et pèse plusieurs kilos. Il est diurne, vit près de l'eau et se nourrit de feuilles, de fleurs et de fruits. Adulte, il exige une pièce plutôt qu'un terrarium, une forte chaleur, un fort rayonnement UVB et une alimentation totalement exempte de protéines animales, et il vit 15-20 ans.

Famille: Iguanidae Nom anglais: Green Iguana Ancien nom: *Iguana coerulea; Iguana emarginata; Iguana lophryoides; Iguana melanoderma; Iguana minima; Iguana sapidissima*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**120-200 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**1 000-8 000 g**
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et semi-aquatique**
Habitat	**Forêt sèche, forêt tropicale humide et zone humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**250 × 150 × 200 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-32 °C**
Zone de bain de soleil	**40-50 °C**
Température, nuit	**22-27 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Partie aquatique**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Plantes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24-60 mois**
Taille de la ponte	**10-70 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**70-120 jours** à 29-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Iguana iguana est un lézard robuste et arboricole, à la longue queue en fouet, avec une crête de piquants dorsaux pointus de la nuque jusqu'à la queue et un grand repli de peau, le fanon, sous le menton. La queue représente l'essentiel de la longueur et est souvent annelée de bandes sombres. Les dents sont plates et dentelées comme de petites feuilles, faites pour couper les végétaux. Au milieu de la tête se trouve un œil pariétal clair, qui ne forme pas d'images mais détecte la lumière, l'ombre et le mouvement venant d'en haut.

Les adultes mesurent 120-200 cm de long queue comprise, et le corps seul (museau au cloaque) peut atteindre 58 cm. Les mâles sont les plus grands : les grands mâles pèsent 4-6 kg et quelques-uns jusqu'à 8 kg, tandis que les femelles sont plus petites et plus légères. Les mâles ont en outre des piquants dorsaux plus hauts, un fanon plus grand, des joues plus massives et des pores fémoraux nettement plus grands, qui libèrent une substance odorante. La couleur est verte chez les jeunes, mais elle

varie selon l'origine : les animaux du Pérou peuvent être bleu-vert, ceux de l'ouest du Costa Rica rouges et ceux du Mexique orange. Les vieux mâles deviennent souvent orange pendant la saison des amours. En captivité, des formes jaunes, bleues et brunes ont été sélectionnées.

L'espèce a été décrite en 1758 par Carl von Linné sous le nom de *Lacerta iguana*. Sa délimitation est débattue. Les populations du sud des Petites Antilles sont considérées comme des sous-espèces, et les animaux d'Amérique centrale portant deux ou trois petites protubérances sur le museau étaient auparavant classés comme la sous-espèce *I. i. rhinolopha* ; certains auteurs les considèrent aujourd'hui comme une espèce à part, *Iguana rhinolopha*. Ce guide suit la délimitation large, et l'entretien est le même.

Le plus grand défi est la taille. Les petits semblent faciles à gérer, mais l'animal grandit vite et, adulte, il exige une pièce entière, un chauffage puissant et de l'électricité pour les UVB et les lampes chauffantes pendant plus de 15 ans. Les mâles adultes peuvent devenir agressifs et imprévisibles pendant la saison des amours, et la queue, les griffes et les dents peuvent causer de graves blessures.

En savoir plus: Lumière et UVB

Répartition et habitat

Iguana iguana a l'une des plus vastes aires de répartition parmi les lézards. Il vit de Sinaloa et Veracruz au Mexique à travers toute l'Amérique centrale et jusqu'en Amérique du Sud, en Colombie, en Équateur, au Venezuela, au Guyana, au Suriname, en Guyane française, au Pérou, en Bolivie, au Paraguay et dans de grandes parties du Brésil, vers le sud jusqu'au tropique du Capricorne environ. On le trouve aussi sur de nombreuses îles des Caraïbes, notamment Trinité-et-Tobago, la Grenade, les Grenadines, Saint-Vincent, Sainte-Lucie et Montserrat, ainsi qu'à Aruba, Curaçao et Bonaire.

En dehors de l'aire d'origine, il existe des populations introduites, notamment en Floride, à Hawaï, à Porto Rico, sur plusieurs îles des Caraïbes, aux Fidji et en Asie du Sud-Est. Elles ne figurent pas sur la carte.

> **Aire d'origine:** Mexique, Guatemala, Belize, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombie, Équateur, Venezuela, Guyana, Suriname, Guyane française, Pérou, Bolivie, Paraguay, Brésil, Trinité-et-Tobago, Grenade, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les Grenadines, Montserrat, Aruba, Curaçao et Pays-Bas caribéens.

HABITAT

Iguana iguana est diurne et arboricole, et se trouve dans la forêt tropicale humide, la forêt sèche, la mangrove et les broussailles, presque toujours près de l'eau. Les adultes se chauffent au soleil haut dans la cime des arbres et sur des branches dégagées au-dessus des rivières et des lacs, tandis que les jeunes se tiennent plus bas. Quand les animaux sont effrayés, ils sautent dans l'eau et s'enfuient à la nage ou en plongeant, avec de puissants coups de queue, et ils peuvent tomber de plusieurs mètres et atterrir indemnes.

Le climat est tropical et chaud toute l'année. Les animaux se réchauffent au soleil et sont plus sombres le matin, quand le corps est froid, et plus clairs en milieu de journée. L'accouplement a lieu pendant la saison sèche, de sorte que les petits éclosent à la saison des pluies, quand il y a le plus de nourriture. Les femelles ne descendent au sol que pour creuser le nid, qui se trouve de 45 cm à plus de 1 m de profondeur.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium ou d'une pièce entière d'au moins 250 × 150 × 200 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est toujours préférable. En règle générale, la longueur doit être de 1,5-2 fois la longueur totale de l'animal et la hauteur au moins égale à sa longueur. La hauteur est aussi importante que la surface au sol, car l'espèce est arboricole et passe la plupart du temps en hauteur. Il n'existe pas de terrariums tout faits de cette taille, donc un adulte exige un caisson sur mesure, une pièce dédiée aux animaux ou une chambre aménagée avec des surfaces qui supportent l'humidité et se désinfectent facilement.

Un terrarium de 120 × 60 × 120 cm ne suffit que tant que l'animal est jeune, et un animal d'environ 90 cm est déjà trop grand pour lui. Prévoyez donc le logement adulte dès le départ.

Aménagez l'espace avec de grosses branches inclinées et horizontales à plusieurs hauteurs, dont les plus fines sont au moins aussi épaisses que le corps de l'animal, et placez des étagères et de larges plateformes de repos directement sous la chaleur. Des plantes robustes et non toxiques comme *Hibiscus*, *Ficus*, *Dracaena* et *Epipremnum* offrent des cachettes et retiennent l'humidité ; les plantes artificielles peuvent être mangées. Le sol doit retenir l'humidité et amortir les chutes : une couche de 10-15 cm de fibre de coco humide ou d'écorce de cyprès, changée chaque mois. Pour un animal nouveau, dont les selles doivent être surveillées, le papier journal ou le gazon artificiel sont les plus simples. Protégez les lampes chauffantes par un grillage pour que l'animal ne puisse pas les toucher, et prévoyez des portes solides avec de bonnes serrures, car l'animal est fort.

Un adulte doit vivre seul. Les mâles ne doivent jamais cohabiter, et plusieurs animaux dans le même terrarium causent facilement de graves morsures.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

L'air du terrarium doit se maintenir à 26-32 °C pendant la journée, avec une zone plus chaude sous la zone de bain de soleil et une zone plus fraîche à l'autre extrémité. La zone de bain de soleil doit être à 40-50 °C, mesurée à la surface de la plateforme de repos avec un thermomètre infrarouge. La nuit, 22-27 °C conviennent. Si les lampes chauffantes sont éteintes la nuit, un panneau chauffant ou un émetteur de chaleur céramique sur thermostat peut maintenir la température sans lumière.

Dans un grand terrarium, il fait le plus chaud en haut près de la lampe et le plus frais en bas, il faut donc des branches et des étagères à toutes les hauteurs, pour que l'animal puisse choisir lui-même. Utilisez au moins deux thermomètres, un près de la zone de bain de soleil et un dans la zone fraîche, et ne mesurez pas avec la main. N'utilisez jamais de pierres chauffantes, qui chauffent de façon inégale et brûlent.

Une température trop basse provoque une mauvaise digestion, une baisse d'appétit et un système immunitaire affaibli. Une température trop élevée provoque des coups de chaleur, et l'animal doit toujours pouvoir s'éloigner de la chaleur.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être de 60-80 % pendant la journée et peut monter vers 100 % la nuit. Pulvérisez de l'eau sur le terrarium et les branches matin et soir, pour qu'il y ait des gouttes à boire, ou utilisez un système goutte-à-goutte ou un générateur de brouillard. Baignez l'animal au moins deux fois par semaine dans de l'eau tiède. Le bain l'amène souvent à se vider, ce qui facilite le nettoyage.

La ventilation ne doit pas être sacrifiée à l'humidité. Si l'air est stagnant et humide, des moisissures se développent et l'animal a des problèmes respiratoires. Utilisez un ventilateur dans les grandes pièces closes et un hygromètre pour surveiller l'humidité.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

L'animal doit toujours avoir accès à de l'eau fraîche dans un bac assez grand pour qu'il puisse s'y allonger. L'espèce boit, se baigne et défèque souvent dans l'eau, le bac doit donc être nettoyé et rempli d'eau fraîche chaque jour. Lestez le bac ou enterrez-le pour qu'il ne se renverse pas, et ne le choisissez pas si profond que de petits animaux puissent s'y noyer. Un plus grand bassin dans lequel l'animal peut nager est un avantage pour un adulte, mais il exige un filtre et un nettoyage quotidien.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Iguana iguana est diurne et a besoin d'un fort rayonnement UVB toute la journée pour fabriquer de la D3 et absorber le calcium. Utilisez de puissants tubes UVB (T5 HO) ou des lampes à vapeur métallique qui donnent la zone 3 de Ferguson, c'est-à-dire un indice UV d'environ 3-4 sur la plateforme de repos. La distance dépend du type de lampe, alors suivez les indications du fabricant et mesurez de préférence avec un appareil de mesure de l'indice UV. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique.

Changez les tubes selon les indications du fabricant, même s'ils éclairent encore, car l'émission d'UVB baisse avant la lumière. Gardez la lumière allumée 12 heures par jour et utilisez une minuterie. La lampe UVB seule donne trop peu de lumière dans un grand terrarium, alors complétez avec de puissantes lampes LED. Un séjour au soleil naturel en extérieur sous surveillance est bénéfique quand la température est de 27-35 °C, mais jamais dans un récipient de verre fermé en plein soleil.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

Iguana iguana est herbivore, et l'alimentation doit être totalement exempte de protéines animales : ni insectes, ni nourriture pour chats ou chiens, ni œufs, ni viande. Les protéines animales surchargent les reins et peuvent provoquer une insuffisance rénale, la goutte et une croissance trop rapide, et c'est l'une des erreurs d'entretien les plus fréquentes chez l'espèce.

L'alimentation de base se compose de plantes à feuilles vert foncé, qui doivent représenter 60-80 % de la ration : feuilles de pissenlit, roquette, chou moutarde, chou frisé, bette, persil, trèfle, feuilles d'hibiscus et de nombreuses autres herbes sauvages. Le reste est constitué d'autres légumes comme la courgette, la courge butternut, les haricots verts, la carotte et le panais, et les fruits ne doivent pas dépasser 10 %, par exemple mangue, papaye, figues et baies. Les fleurs comme le pissenlit, l'hibiscus et la mauve sont une bonne nourriture. Évitez la laitue iceberg et les autres salades aqueuses sans valeur nutritive, et ne donnez que très peu d'épinards, de bananes et de raisins, qui fixent le calcium ou sont riches en sucre.

Les jeunes sont nourris deux fois par jour, les subadultes tous les jours et les adultes tous les jours ou tous les deux jours. Une alimentation variée est le plus important, et de petites portions à chercher font faire plus d'exercice. Saupoudrez la nourriture de calcium (carbonate ou gluconate de calcium sans D3 ni phosphore) tous les 2-3 jours pour les jeunes et chaque semaine pour les adultes, et donnez un mélange de vitamines pour reptiles une fois par semaine aux jeunes et une fois par mois aux adultes. Le calcium et le phosphore doivent être dans un rapport de 2:1, et un surdosage de vitamines A et D est toxique. Surveillez le poids : les animaux qui reçoivent trop de fruits et trop peu d'exercice deviennent trop gras.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les jeunes sont manipulés brièvement et calmement chaque jour, mais les adultes sont forts et peuvent causer de graves blessures. La queue peut claquer comme un fouet, les griffes déchirent profondément et les dents peuvent entailler la peau. L'espèce est solitaire et territoriale, et les mâles peuvent être agressifs pendant la saison des amours. Portez des gants et des manches longues pour manipuler les grands animaux, soutenez le corps près du sol, car l'animal peut sauter brusquement, et ne saisissez jamais la queue, qui peut se détacher et repousse sous la forme d'une queue d'aspect différent.

Le comportement de menace consiste en hochements de tête et fanon déployé, corps gonflé, sifflements et coups de queue. Laissez un nouvel animal s'habituer pendant quelques semaines avant de le manipuler, et commencez par le nourrir à la main. Un séjour hors du terrarium est bénéfique, mais seulement sous surveillance, car l'animal peut tomber, avaler de petits objets et se blesser avec d'autres animaux. L'espèce porte des salmonelles dans l'intestin, alors lavez-vous les mains après chaque contact avec l'animal et le terrarium, et ne laissez pas de jeunes enfants le toucher sans surveillance.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe n'est net que chez les animaux matures. Les mâles sont plus grands, ont des piquants dorsaux plus hauts, un fanon plus grand, des joues plus massives et des pores fémoraux très développés, tandis que ceux des femelles sont petits. Chez les petits, le sexe est difficile à déterminer. Les animaux peuvent se reproduire à partir de la deuxième année, mais la plupart atteignent la maturité sexuelle à 3-4 ans et au plus tard à 5 ans.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a lieu une fois par an pendant une saison fixe, dans la nature pendant la saison sèche. Le mâle hoche la tête, montre son fanon et suit la femelle, et il la maintient en la mordant à la nuque, ce qui peut causer des plaies. Les mâles peuvent être agressifs pendant cette période, et un couple ne doit être gardé ensemble que sous surveillance, avec de grandes possibilités de fuite et des cachettes. La femelle peut conserver du sperme pendant plusieurs années.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond les œufs environ 65 jours après l'accouplement. Elle fait une ponte par an, de 10-70 œufs, en l'espace de quelques jours, et le nombre augmente avec sa taille. Elle creuse le nid dans de la terre ou du sable humide et meuble, et le terrarium doit donc avoir une grande boîte de ponte avec une couche de terre d'au moins 45 cm, pour que la femelle ne retienne pas les œufs. Les femelles peuvent produire des œufs sans mâle. Si la femelle ne trouve pas d'endroit où pondre, elle peut avoir des difficultés de ponte, ce qui nécessite une consultation vétérinaire immédiate. Les signes sont la perte d'appétit, le creusement sans ponte et un ventre gonflé.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés délicatement, avec le même côté vers le haut, dans un incubateur avec de la vermiculite humide (environ 1:1 en poids avec de l'eau). La température doit être de 29-32 °C. Les œufs éclosent après 70-120 jours, la plupart après 10-15 semaines. Les petits se frayent un passage avec leur dent de l'œuf, qui tombe peu après.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits mesurent 17-25 cm à l'éclosion, ressemblent à de petites femelles et n'ont pas de piquants dorsaux. Ils vivent sur leurs réserves vitellines pendant la première ou les deux premières semaines. Ensuite, ils ont besoin de chaleur, d'UVB, de calcium et de verdure finement coupée deux fois par jour. Les petits qui cohabitent doivent être de même taille et avoir de nombreuses zones de bain de soleil et cachettes, et ils doivent être séparés dès qu'il y a des signes de harcèlement. Les petits grandissent vite et peuvent peser 1 kg au bout de trois ans, alors prévoyez de plus grands terrariums au fur et à mesure.

Santé et erreurs courantes

La plupart des maladies en captivité sont dues à une mauvaise alimentation, à un manque d'UVB et à une température trop basse :

- Maladie métabolique osseuse en cas de manque d'UVB, de calcium et de D3. Les signes sont des membres gonflés, une mâchoire inférieure molle ou gonflée, des tremblements, des convulsions et une paralysie. C'est la cause la plus fréquente de visite chez le vétérinaire.
- Insuffisance rénale et goutte dues aux protéines animales et au manque d'eau.
- Obésité due au manque d'exercice et à l'excès de fruits.
- Difficultés de ponte chez les femelles sans lieu de ponte adapté, y compris chez les femelles qui vivent seules. Les signes sont la perte d'appétit, le creusement et un ventre gonflé.
- Blessures à la queue, aux doigts et à la mâchoire lors de bagarres ou de chutes, ou à cause de lampes chauffantes non protégées.
- Frottement du museau contre les parois et creusement constant, qui sont des signes de stress.
- Parasites internes et externes, surtout chez les animaux capturés dans la nature.
- Infection respiratoire en cas d'air froid, stagnant et humide.
- Salmonelles sans symptômes, qui peuvent contaminer l'humain.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles peu après l'acquisition, puis chaque année. Une perte de poids, un changement d'appétit, des articulations gonflées, un écoulement des yeux ou du nez et des selles anormales nécessitent une consultation vétérinaire immédiate.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie 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.