

I. Les reptiles et leurs besoins en captivité :

1. **La thermorégulation :** En captivité, plus on va prendre en compte les besoins des reptiles et essayé aux mieux de reproduire leurs environnement et plus on aura des reptiles en bonne santé.

Les problèmes de santé sont souvent liés à un environnement ou de la nourriture inadapté.

Les animaux poïkilothermes (ou à « sang froid ») sont des animaux ayant une température corporelle qui varie avec celle de leur milieu. Par cette caractéristique, ils diffèrent et s'opposent aux homéothermes qui ont une température interne relativement stable.

Ils sont qualifiés à tort d'animaux « à sang froid » car leur température corporelle varie.

La plupart des organismes poïkilothermes sont également **ectothermes** (c'est-à-dire que leur chaleur corporelle provient de l'extérieur). Il existe toutefois des cas particuliers comme chez les poissons et il est nécessaire de rappeler que poïkilotherme et ectotherme ne sont pas synonymes.



Un pogona ira vers la source de chaleur pour se réchauffer et sous la lampe pour assimilé des UVB

2. Les besoins des reptiles selon leur environnement :

Pour répondre aux besoins des reptiles ; il faut connaître leur biotope d'origine (environnement et climat):

Malgré ce que l'on peut entendre parfois, les reptiles ne sont pas fait pour vivre dans des boîtes ou des rack, réserver aux professionnels pour leurs jeunes ou pour stocker des animaux.

A/ Le Climat

Désertique (ou semi désertique):

Le désert est un climat difficile. La nourriture n'est généralement pas abondante. L'accès à l'eau est généralement rare. La température jour est très élevée et la nuit très basse.

- Substrat : sable ou tout autre substrat qui ne conserve pas l'humidité.
- Taux d'humidité : autour de 40%

Connaissance des reptiles : Besoins et environnement

- Températures : très chaudes le jour, assez froides la nuit. Voir les fiches techniques. Les reptiles désertiques n'ont pas besoin de chaleur la nuit, la température de la pièce suffit, puisque les déserts sont froids la nuit.
- Terrarium : Il doit y avoir un point très chaud (35°C-40°C) dans le terrarium. Un point froid (25°C-28°C) doit également être disponible pour éviter les coups de chaleur. Le terrarium doit être assez vaste pour éviter que la chaleur ne consume tout l'oxygène disponible. Si un plat d'eau est disponible en tout temps, il faut s'assurer que ce dernier soit petit. Aucune vaporisation du terrarium n'est nécessaire.

Espèces : Pogona , Gecko léopard

Tropical :

Le climat tropical est chaud et très humide. La nourriture est plutôt facile à trouver. L'eau très abondante. Les pluies sont fréquentes. Il fait chaud de jour et les nuits sont plutôt chaudes.

- Substrat : Paillis de pruche ou tout autre substrat qui retient bien l'humidité.
- Taux d'humidité : 70% et plus (tout dépend des régions où l'espèce se trouve).
- Températures : Moins chaude de jour que les déserts, mais plus chaude la nuit. Une source de chaleur doit être présente la nuit (tapis chauffant) pour éviter que la température ne baisse trop lorsque les lampes sont fermées.
- Terrarium : Il doit y avoir un point chaud (30°C- 32°C) et un point froid (25°C-28°C). Le terrarium doit être conçu pour retenir l'humidité le plus possible. Les aquariums avec couvercle grillagé ne sont pas idéaux pour ce type de climat. L'humidité doit être élevée. Il faut que le reptile ait accès à un large plat d'eau. Il faut vaporiser le terrarium 1 à 2 fois par jour..

Espèces Anolis, Scinque, python regius

Sub-tropical :

Climat chaud et semi-humide. La nourriture n'est pas rare et l'eau est disponible. Les journées et les nuits sont plutôt chaudes.

- Substrat : L'« Aspen Bedding »est le substrat idéal pour ce type de climat. Le paillis de pruches ou le Sani Chip pourraient également être utilisés tout dépend de l'espèce en question et du type de terrarium.
 - Températures : Chaudes en tout temps. Moins chaudes que les déserts le jour, mais plus chaudes la nuit. Une source de chaleur doit être présente la nuit (tapis chauffant) pour éviter que la température ne baisse trop lorsque les lampes sont fermées.
 - Terrarium : Il doit y avoir un point chaud (29°C-32°C) et un point froid (25°C-28°C). Pour ce climat, il est possible d'opter pour un aquarium avec couvercle grillagé en autant que les vaporisations soient assez régulières pour maintenir un certain taux d'humidité. Un large plat d'eau doit être disponible en tout temps.
 - Taux d'humidité : 60%.
- Espèces.....

En terrarium Pour les animaux, il faut prendre en compte son activité et donc ses besoins en UV:

Connaissance des reptiles : Besoins et environnement

Diurne désertique :

Beaucoup d'UVB (matin et soir).

Diurne tropical :

Peu d'UVB

Nocturne/crépusculaire désertique :

Peu d'UVB (matin et soir).

Nocturne/crépusculaire tropical :

Pas besoins d'UVB

Sauf exception, les serpents n'ont pas besoins d'UVB

Quelques litières :

l' « Aspen Bedding » (paillis de tremble)



paillis de pruches



Caractéristiques

Paillis de pruche ————— • 100% organique, PH neutre, non toxique • Décoratif et aromatique • Conserve l'humidité du sol

Tempéré :

Il s'agit du climat présent ici en Europe. Il y a pas d'espèces indigènes gardées en captivité (sauf zoo ou recherches scientifiques). Ceci est surtout dû à un système de loi interdisant une telle garde.

B/ Habitudes

Arboricole :

Les reptiles de ce type vivent dans les arbres la plupart du temps. Certains reptiles arboricoles ne descendent jamais au sol. Il est important de leur fournir un environnement reflétant le plus possible leurs habitudes de vie en milieu naturel. Pour ce faire, leur terrarium doit être haut et il doit y avoir plusieurs branches de différents diamètres à différentes hauteurs dans le terrarium. Le substrat est moins important pour ce type de reptiles, puisqu'ils descendent rarement au sol.

Reptile vivant dans un milieu humide et arboricole : l'anolis

Caméléon : essentiellement arboricole.

Semi-arboricole :

Connaissance des reptiles : Besoins et environnement

Les reptiles semi-arboricoles vont grimper aux branches et se déplacer sur le sol. Les reptiles de ce type doivent donc avoir un terrarium contenant plusieurs branches, mais également suffisamment d'espace au sol pour pouvoir se déplacer. En plus des branches, il est possible de mettre des roches dans ce genre de terrarium. Le reptile pourra aller se cacher derrière ou bien lézarder directement dessus. Le choix du substrat est important pour ce type de reptile, car il aura des contacts directs avec son substrat.

Pogona : terrestre et semi-arboricole.

Python royal : Il est terrestre et semi-arboricole. C'est une espèce nocturne

Terrestre :

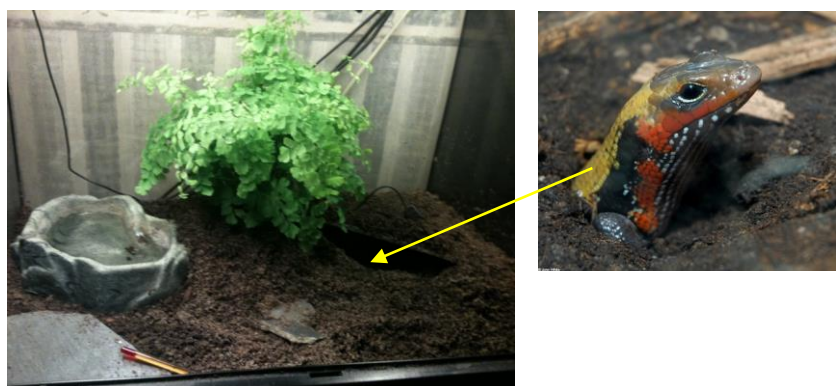
Les reptiles terrestres n'ont pas nécessairement besoin de branche. On peut tout de même leur fournir de grosses branches pas trop hautes et souvent ils s'en servent. Le terrarium du reptile terrestre doit être long et large. La hauteur est moins importante que la surface de plancher. Le choix du substrat est important, car le reptile aura des contacts constants avec son substrat. Il est conseillé de mettre des roches dans ce genre de terrarium. Le reptile pourra aller se cacher derrière ou bien lézarder directement dessus.

Le **gecko léopard** (*Eublepharis macularius*) : terrestre, nocturne et crépusculaire vivant en biotope désertique ou sub-désertiques

Fouisseur :

Les reptiles fouisseurs vont s'enfouir dans un substrat pour se cacher des prédateurs. C'est un véritable mode de vie, ils vont chasser par embuscade, dormir et même se reproduire dans le substrat. Il est donc clair que le choix du substrat est crucial pour ce type de reptile. Les branches ne sont absolument pas nécessaires pour eux. Ils doivent par contre avoir une bonne quantité de substrat pour s'enfouir (au moins 5 cm d'épaisseur).

Les Riopa fernandi (= scinques à flancs rouges) sont des lézards fouisseurs vivement colorés des forêts humides d'Afrique de l'Ouest (Togo et Ghana), ils sont insectivores, atteignent 30 à 35 cm de long au maximum et peuvent vivre plus de 10 ans en captivité.



3/ Choix d'un reptile et origine (commerciale) des animaux vendu en animalerie :

II. Avant de faire l'acquisition d'un reptile, on devra sérieusement prendre en considération plusieurs facteurs, dont les suivants :

1. La taille

La grande majorité des reptiles vendus dans les animaleries sont juvéniles. Les petits iguanes verts de 20 cm atteindront à maturité près de deux mètres.

Connaissance des reptiles : Besoins et environnement

2. Le type d'alimentation

La grande majorité des serpents ne mangent que des proies entières. Beaucoup de lézards sont insectivores. Certains nécessitent fruits et légumes tous les jours

3. Le comportement

Certains reptiles ont un caractère agressif, ce qui les rend plus ou moins intéressants à garder ce qui n'est pas conseillé à un débutant. La loi française interdit la garde en captivité des crocodiliens, des serpents de plus de 3 mètres, des reptiles venimeux et des tortues marines ; sauf CDC (rare)

4. Entretien requis et conditions de captivité

les reptiles nécessitent de l'entretien. un terrarium à Pogona va vite sentir mauvais si absence d'entretien. . En général, les reptiles aquatiques nécessitent plus de soins que les reptiles terrestres. Certaines conditions de captivité sont difficiles à recréer et nécessitent des déboursés substantiels. Exemple: espèces désertiques 40 degrés C, moins de 30 % d'humidité, espèces tropicales 30 degrés C, plus de 60 % d'humidité.

5. La durée de vie. Acheter un reptile comme un Python regius vous engage pour 30 ans, il faut se soucier du bien être présent mais aussi du devenir de l'animal. De plus, les associations de protections des animaux ou les refuges refusent souvent ces animaux (car absence de capacitaire).

Le reptile peut faire un bon animal de compagnie, mais, avant d'en faire l'acquisition, l'on doit savoir à quel type d'animal on a affaire: taille à l'âge adulte, conditions de captivité et soins nécessaires ainsi que son comportement. Certains reptiles peuvent coûter très cher à nourrir ou à entretenir (une lampe pour pogona coûte environ 100 euros à changer tous les 1 ans. Le client doit être **conscient de ces paramètres**.

**Les reptiles ne sont pas des « animaux de compagnie » comme un lapin ou un chat.
Votre lézard, tortue, ou serpent ne sera jamais apprivoisé.**