www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Guide d'entretien :

Mon premier gecko léopard

Steeve Michaud
avec la participation de Carolyne Martineau

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Table des matières

Introduction **3**
Les bases **4**
Histoire naturelle 4
Thermorégulation 5
Humidité 6
Alimentation 6
Le terrarium 8
Entretien et nettoyage 11
Problèmes de santé courant **12**
Manipulation, Socialisation et reproduction **14**
Mon gecko **16**
Tableau d'entretien **17**
Tableau de nourrissage **18**
Tableau de croissance **19**
Observation et prises de notes **20**

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Introduction

Accueillir son premier gecko léopard à la maison est un événement excitant, mais avoir la garde d'un être vivant est une grande responsabilité. La santé et la sécurité du lézard dépendent de l'environnement qu'on lui fournit, de la nourriture qu'on lui offre ainsi que notre assiduité à détecter les problèmes qui peuvent survenir. Ce guide est conçu pour vous aider à développer les bonnes habitudes pour la garde du gecko léopard en captivité. Ce guide n'est donc pas un guide exhaustif de tout ce qu'il y a à savoir sur le gecko léopard (ce serait un livre entier) mais plutôt un outil pour vous aider à bien débuter dans la garde de votre nouvel animal.

La garde d'un être vivant nécessite du travail et des efforts constants, ce n'est pas quelque chose que l'on peut abandonner en cours de route si notre intérêt change. Un gecko léopard à une espérance de vie d'au moins 20 ans. Adopter ce gecko constitue donc un engagement à long terme. Malgré cela, la garde du gecko léopard en captivité est assez facile lorsque nous avons les bons outils en notre possession.

Maintenant, il faut apprendre les bases du maintien des geckos léopards en captivité!

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Les bases

Histoire naturelle

Le gecko léopard est un lézard de la famille des Eublepharidae. Probablement l'un des lézards les plus populaires en captivité. Reproduit en captivité depuis plusieurs dizaines d'années, sa facilité de garde, son abondance et sa relative petite taille en font un candidat idéal comme premier lézard. L'épithète spécifique (désignation scientifique) du gecko léopard est *Eublepharis macularius.* Il est originaire d'Asie et du Moyen-Orient. On le retrouve au Pakistan, en Afghanistan, en Inde et au Népal. Atteignant une taille à l'âge adulte d'environ 15-23 cm, il s'agit d'un lézard de taille relativement petite. Avec une couleur de base allant de blanchâtre à jaune avec des taches noires, d'où son nom de léopard. En captivité, plusieurs mutations génétiques (affectant la coloration et les motifs) sont sélectionnées et propagées.

Le gecko léopard est un animal se nourrissant principalement d'insectes. Il est dit crépusculaire, ce qui veut dire qu'il est le plus actif au lever et au coucher du Soleil. Durant la journée, les geckos léopards se rassemblent dans des terriers pour échapper à la chaleur et y trouver une humidité plus élevée. Ils peuvent partager leurs terriers avec d'autres geckos léopards. Une certaine hiérarchie peut s'établir dans ces colonies et les mâles moins dominants sont parfois expulsés du groupe. Ils doivent alors se trouver un nouveau terrier. C'est au coucher du soleil qu'ils sortent de leurs terriers pour chercher leur nourriture. À ce moment, chaque gecko chasse de manière indépendante et se sépare les uns des autres.

Le gecko léopard a une espérance de vie d'environ 20 ans en captivité, bien qu'il ne soit pas rare de voir des individus dépasser les 25 ans, le record actuel étant de plus de 40 ans. La qualité des paramètres de maintien en captivité influence grandement leur espérance de vie, il est donc de notre devoir de leur offrir le meilleur qu'il est possible pour qu'ils puissent vivre aussi longtemps.

Le gecko léopard atteint la maturité sexuelle vers l'âge de 18-24 mois. Les femelles pondent 2 œufs à la fois, pour un maximum de 5 pontes par année. La gestation dure environ 1 mois (2-5 semaines) et l'incubation des œufs 45-53 jours.

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Thermorégulation

Comme tous les reptiles, le gecko léopard est un animal ectotherme, ce qui signifie qu'il régule sa température corporelle avec une source de chaleur externe (la chaleur du soleil principalement, ou une ampoule chauffante en terrarium). On entend souvent le terme animal à sang froid lorsqu'on parle de reptile, mais cette expression peut porter à confusion. Les reptiles n'ont pas nécessairement le sang plus froid qu'un mammifère, certains ont même le sang plus chaud que n'importe quel mammifère. En fait, chaque espèce possède une température corporelle dite optimale, c'est-à-dire que c'est à cette température corporelle que son métabolisme fonctionne le plus efficacement. Dans le cas du gecko léopard, la température corporelle optimale se situe autour de 30 degrés Celsius. Bien qu'en théorie on pourrait garder le gecko léopard à une température ambiante et constante de 30 degrés Celsius, ce n'est ni naturel ni optimal pour l'animal. Il est préférable plutôt, d'offrir un gradient de température au sein duquel le gecko peut choisir de se réchauffer ou de se rafraîchir.

Le gradient thermique recommandé pour le gecko léopard varie entre 24 et 32 degrés Celsius pour le jour. La nuit, la température peut descendre jusqu'à un minimum de 16 degrés Celsius (l'idéal reste autour de 20-22). En nature, la température descend lorsque le soleil se couche, il est donc important d'offrir cette variation de température au sein du terrarium.

Pour nous simplifier la vie, nous divisons généralement le terrarium en 3 zones thermiques (zone chaude, zone médiane, zone froide). On peut aussi parler d'une quatrième zone qui sera le point chaud, puisque la température de surface est plus élevée que la température de l'air, on se doit de mentionner cette quatrième zone thermique très importante pour certains lézards.

En terrariophilie, plusieurs termes spécifiques sont utilisés dans le maintien de reptiles en captivité. La majorité est issue de mots anglophones. Voici une liste des termes qu'il vous faut connaître en ce qui concerne la température :

- *Basking spot (Point chaud) : Désigne l'endroit du terrarium où la température de surface est la plus élevée*
- *Warm side (zone chaude) : Désigne le ⅓ du terrarium qui est le plus chaud*
- *Median zone (Zone médiane) : Désigne le ⅓ du terrarium qui est entre le côté chaud et le côté froid*
- *Cold side (zone froide) : Désigne le ⅓ du terrarium qui est le plus froid (mais pas nécessairement très froid, ex. : côté froid pour un Uromastyx est à 28 degrés Celsius)*

-

Humidité

Même si le gecko léopard vit dans des milieux dits arides, cela ne veut pas dire qu'il n'a pas besoin d'humidité. En fait, le gecko passe toute la journée dans des terriers souterrains pour échapper à la chaleur et à la sécheresse. À l'intérieur de ces terriers, l'humidité est d'environ 60-70 %. Il est donc important de fournir à notre gecko au minimum une cachette humide, et dans l'idéal, une galerie souterraine humide. Le reste de l'environnement devra se maintenir entre 30-40 % d'humidité, donc plutôt sec.

Lors de la période de mue, il est d'autant plus important que l'humidité soit au bon niveau pour assurer une mue sans problème. Vous pouvez arroser un peu plus qu'à la normale durant cette période (mais ne pas exagérer non plus). Si l'humidité est trop basse, il peut arriver que la vieille peau du gecko ne se décolle pas correctement (à noter que des carences en certains minéraux et vitamines peuvent aussi causer des problèmes à ce niveau). Cela se produit le plus souvent au niveau des orteils (en raison de la griffe). Si cela arrive, pas de panique, vous pouvez facilement remédier à la situation. Il suffit de préparer un petit bac en plastique ventilé, y mettre 1-2 cm d'eau tiède au fond ainsi qu'une petite serviette (idéalement rugueuse). Vous pouvez ensuite y faire tremper votre gecko pendant une quinzaine de minutes. Il arrive parfois qu'il enlève la mue par lui-même de cette façon. Sinon, vous pouvez utiliser une petite pince et enlever délicatement la mue qui devrait s'enlever sans trop de résistance. Il est important de ne pas tirer trop fort si la mauvaise mue ne décolle pas, vous pouvez le laisser tremper plus longtemps ou réessayer le lendemain après un autre bain.

Il est important de rester alerte aux mauvaises mues car celles-ci peuvent s'accumuler et agir comme un étau. Des plaies peuvent apparaître pour cette raison ou même, dans les cas les plus graves, couper complètement la circulation sanguine. La perte d'un ou plusieurs orteils peut alors survenir.

Alimentation

Le gecko léopard est un lézard insectivore, c'est-à-dire qu'il se nourrit presque exclusivement d'insectes. Il est par contre possible de lui offrir un bébé souris de façon occasionnelle (tous les 3-4 mois environ). Plusieurs types d'insectes nourriciers sont disponibles en animalerie. Il faut toutefois faire attention car leur valeur nutritive est différente d'un insecte à un autre, nous nous devons donc de leur faire une petite épicerie variée pour qu'ils restent en bonne santé.

*La liste des insectes nourriciers et leur valeurs nutritives sont disponible sur notre site internet sous la section Infos Reptile (https://www.magazoo.com/fc/service/infos-reptiles/)

Parmi les insectes qui constituent des aliments de base, il y a le grillon, la blatte, la larve de mouche soldat, le ver à soie, le ver Goliath et le ver à farine (en quantité modérée puisque difficilement digestible). Après, nous avons ce que j'appelle les proies occasionnelles, qui sont aussi qualifiées de

gâteries; le ver de cire, le ver de beurre, le ver de farine géant. Ces derniers devraient être offerts de manière occasionnelle en raison de leur forte teneur en graisse.

La fréquence de nourrissage n'est pas une norme coulée dans le béton qu'il faut impérativement respecter pour la santé du gecko, mais plutôt un guide qui fonctionne dans la majorité des cas. Mais lorsqu'on parle d'animaux vivants, il faut aussi s'ajuster selon l'individu dont nous avons la charge. Généralement, il est recommandé de nourrir les bébés (0-6 mois) une fois par jour et ensuite un repas une journée sur deux. En termes de quantité, là encore ça varie selon l'animal et son état corporel, mais nous visons généralement entre 8-12 proies (ex.: grillons) par repas. La taille et le type de proie entrent aussi en considération dans la quantité à offrir évidemment (ex: 1 ver Goliath sera un bon repas pour un gecko léopard).

Les insectes doivent être légèrement saupoudrés de calcium à chaque repas pour combler leur mauvais ratio calcium/phosphore (la seule exception étant la larve de mouche soldat). Une fois par semaine, saupoudrez avec des multivitamines. Mais où vont-ils prendre leur calcium et vitamines en nature? Eh bien en nature, ils ont accès à différents types d'insectes avec des valeurs nutritives différentes de ceux que nous pouvons offrir en captivité. C'est principalement en raison du manque de diversité alimentaire que nous devons supplémenter leur alimentation.

Lorsqu'on parle d'alimentation, il est important de garder à l'esprit la biologie de l'animal. Le gecko léopard accumule la graisse principalement dans sa queue. Cette dernière est utilisée comme leurre pour les prédateurs puisque le gecko peut la détacher (autotomie). Mais la queue est aussi principalement le garde-manger de l'animal. Vous pouvez facilement voir si votre gecko prend ou perd du poids en regardant la grosseur de la queue. Les individus en croissance n'auront pas une grosse queue puisqu'ils utiliseront la majorité des nutriments consommés pour grandir. Cette réserve de nourriture leur est utile lors des périodes où les proies se font rares, le gecko pouvant survivre plusieurs semaines voire plusieurs mois seulement sur ses réserves. Il arrive parfois en captivité que le gecko léopard cesse de s'alimenter sans raison apparente. Plusieurs raisons peuvent être en cause ici, nous y reviendrons un peu plus loin dans la section Problèmes de santé courants. Mais ce qu'il faut retenir pour l'instant est qu'un gecko qui ne mange pas pendant une semaine ou 2 n'est pas quelque chose de dramatique contrairement à un mammifère. Tant que l'animal ne perd pas de poids excessivement rapidement (en quelques jours, moins de 2 semaines), il n'y a généralement pas raison de trop s'inquiéter. Il se peut qu'il n'ait tout simplement pas faim. À l'opposé, il faut aussi faire attention à ne pas trop nourrir notre gecko. Lorsque les réserves dans la queue sont au maximum, le gecko commence à accumuler la graisse sur le reste de son corps (abdomen, pattes, cou). Je vois parfois des geckos avec un double ou triple menton, des boules de graisse sous les aisselles. La graisse accumulée autour des viscères peut réduire l'espérance de vie en exerçant une pression autour des organes vitaux, réduisant leur bon fonctionnement (comme chez l'homme d'ailleurs), les crises cardiaques ne sont pas impossibles. Donc, maintenir un poids santé chez notre animal est notre responsabilité pour sa bonne santé comme ça le serait chez un chat ou un chien. En référence, voici le poids moyen d'un gecko léopard adulte : 60-90 g. Peser son animal de manière

régulière est une bonne manière de s'assurer que notre animal n'est pas en surpoids ou trop maigre et nous permet de faire les ajustements qui s'imposent avant qu'il ne soit trop tard. Prenez note que le poids indiqué est le poids moyen, être un peu en bas ou en haut de ce poids ne veut pas dire qu'il y a nécessairement un problème, puisque la taille des geckos varie d'un individu à un autre. C'est plutôt un indicateur s'il dépasse largement le poids moyen.

Le terrarium

Le terrarium est sans nul doute un des éléments les plus importants dans la garde en captivité du gecko léopard. Nous inclurons dans cette section tous les éléments qui y sont reliés (le terrarium, les lampes, le thermomètre/hygromètre, les cachettes, les accessoires et l'aménagement, le substrat).

La taille du terrarium est un sujet en constante évolution, et est à risque d'évoluer au fil des années en raison du développement de nos connaissances sur nos animaux et des technologies qui s'y attachent. En moyenne, le gecko léopard va mesurer 8 pouces de longueur. La règle générale acceptée présentement est d'offrir à un lézard une longueur de terrarium d'un minimum de 3X la longueur du lézard, ce qui nous amène dans ce cas-ci à un terrarium d'au moins 24 pouces de long. En ce qui concerne la profondeur du terrarium, je recommande au minimum 2X la longueur du lézard, bien qu'ici nous soyons plutôt restreints par les contraintes des fabricants de terrariums. Dans la majorité des compagnies de terrariums nous aurons 2 options de profondeur (12 et 18 pouces), parfois une troisième de 24 pouces. Pour le gecko léopard, nous préférons une profondeur d'au moins 18 pouces. En ce qui concerne la hauteur du terrarium, puisque notre lézard n'est pas nécessairement très arboricole, mais plutôt terrestre, le terrarium n'a pas besoin d'être excessivement haut. Par contre, la hauteur peut nous permettre d'utiliser une épaisseur de substrat plus importante pour pouvoir reproduire leur système de galeries souterraines. Une épaisseur de substrat plus importante va aussi sécher moins rapidement, nous permettant de réduire la fréquence d'arrosage. Ici, je recommande au moins 18 pouces de haut, bien que 24 ou 36 soit parfaitement possible. Donc pour résumer, un terrarium de 24*18*18 pouces devrait être le standard minimum pour un gecko léopard, bien que 36*18*24 pouces soit à mon opinion plus polyvalent pour l'aménagement du terrarium qui pourra mieux reproduire l'environnement naturel du gecko.

En ce qui concerne les lampes, vous aurez besoin de 2 types différents : la lampe chauffante et la lampe UVB. Prenez note que des lampes chauffantes produisant aussi des rayons UVB existent ; il s'agit des lampes au mercure. Mais ces dernières ne sont pas adaptées pour les geckos léopards car les UVB produits sont trop intenses pour l'espèce et cette technologie est assez instable dans sa production d'UVB, elles sont donc à éviter.

Il y a 3 principaux types de lampes chauffantes : incandescente, halogène et infrarouge. Nous optons généralement pour les lampes incandescentes qui produisent de la chaleur ainsi que de la lumière visible. Ces lampes réchauffent rapidement l'air du terrarium et créent un point chaud de surface. Le wattage devra être déterminé selon la grandeur du terrarium et la température ambiante de la pièce. Les lampes halogènes seront à éviter dans la majorité des cas car elles produisent une chaleur très intense et focalisée dans un petit rayon, mais peuvent être utilisées pour un terrarium de grande taille. Les lampes infrarouges sont une autre bonne option car plus durables que les autres sources de chaleur. Elles n'émettent par contre pas de lumière visible. Il sera donc parfois nécessaire d'utiliser une troisième lampe à LED pour ajouter un peu de luminosité dans le terrarium. 2 types d'infrarouges existent : la céramique et le projecteur « Deep Heat ». La céramique produit des infrarouges de type C alors que les projecteurs produisent des infrarouges de types A et B. Les projecteurs sont la technologie la plus récente et sont plus efficaces pour réchauffer votre lézard comparativement aux céramiques.

La lampe UVB est probablement le secteur de l'industrie qui connaît le plus de développement technologique. Parmi les nombreuses options disponibles présentement, les fluorescents de type T5 sont les plus fiables et reconnus à l'heure actuelle. Arcadia, Zoo Med et Exo Terra sont les seules compagnies à offrir un T5 spécifiquement calibré pour les espèces crépusculaires avec leurs séries ShadeDweller. C'est cet UVB que nous recommandons présentement. À noter que plusieurs compagnies ont lancé et vont lancer des lampes UVB à LED qui, sans nul doute, remplaceront éventuellement les fluorescents. Mais ces lampes sont trop nouvelles sur le marché pour que nous puissions nous prononcer sur leur efficacité à long terme.

Bien évidemment, vous aurez besoin d'outils pour mesurer les paramètres climatiques au sein du terrarium. Encore une fois, une multitude de thermomètres et hygromètres existent avec leurs avantages et inconvénients.

D'abord, nous avons les thermomètres/hygromètres (en combo ou séparés) analogiques. La technologie la plus ancienne mais qui a fait ses preuves. Ce type de thermomètre/hygromètre mesure la température et l'humidité dans l'air à l'endroit où vous les installez. Ils se fixent généralement sur la vitre du terrarium avec un collant ou une ventouse. Ils donnent une bonne indication de la température/humidité ambiante de l'air. Ils ne mesurent par contre pas la température de surface et vous devrez les déplacer d'un bout à l'autre du terrarium si vous n'en avez qu'un seul.

Ensuite, il y a la version numérique, dont la seule différence est la précision des mesures.

Les thermomètres/hygromètres numériques avec sonde. La première grosse évolution technologique fut d'ajouter une sonde à fil que vous pouvez déplacer dans le terrarium pour prendre les relevés à différents endroits. Plus polyvalente que la version sans sonde, il s'agit de l'option la plus populaire et économique qui donne des données assez précises. Récemment sont apparues sur le marché des sondes sans fil reliées par Bluetooth à l'écran principal qui est placé à l'extérieur du terrarium. Sans nul doute, elles remplaceront éventuellement les sondes à fil.

Les thermomètres laser. Utilisés dans une panoplie d'autres industries, les thermomètres laser permettent d'obtenir des mesures de température de surface très précises. Par contre, ils ne mesurent pas la température de l'air. Plutôt utilisés pour des espèces diurnes qui nécessitent de hautes températures de surface, ils peuvent tout de même être utilisés ici en complément d'un thermomètre classique.

Le choix du substrat est probablement le choix le plus frustrant lors de l'achat d'un premier reptile car chaque personne à qui l'on parle va nous proposer une option différente, assurant que les autres options sont dangereuses pour l'animal. Certains affirment même qu'aucun substrat n'est meilleur que d'avoir du substrat. J'essaierai ici de démêler les bons arguments des moins bons pour vous donner une meilleure vision d'ensemble de ce sujet hautement controversé.

Les occlusions intestinales. Vous avez peut-être déjà entendu quelqu'un parler d'occlusion intestinale dans vos précédentes recherches du meilleur substrat pour votre animal. Et avec raison, les occlusions intestinales sont un problème récurrent chez les reptiles en captivité et sont reliées à l'ingestion de substrat par l'animal (mais pas que). Il s'agit d'un sujet assez unique à la maintenance d'animaux en terrarium. En effet, chez nos autres animaux de compagnie qui souffrent de constipation, on n'accusera pas la sorte de plancher que nous avons à la maison. On parlera plutôt de la diète et de la déshydratation, ou d'autres maladies qui peuvent provoquer la constipation. Mais chez nos reptiles, le substrat est le premier pointé du doigt lors d'épisodes de constipation, et force est de constater que c'est effectivement le cas la majorité du temps. Notez d'ailleurs qu'un gecko en bonne santé, bien hydraté et maintenu dans une zone thermique adéquate éliminera naturellement de très petites quantités de substrat ingéré, alors qu'un animal déshydraté ou gardé à des températures trop basses y sera extrêmement vulnérable. Alors pourquoi est-ce un si gros problème chez les lézards et pas chez d'autres animaux gardés en cage ou terrarium ?

Problème nº 1 : Les lézards chassent des proies vivantes. Ça peut sembler un peu stupide à mentionner mais les lézards chassent des proies qui bougent rapidement et parfois le lézard manque la proie et se retrouve avec du substrat dans la bouche, et force est de constater que certains lézards ne sont pas des génies et tentent de manger et avaler tout ce qui se retrouve dans leur bouche sans faire trop de distinction entre nourriture et morceaux de bois. Nous allons donc conseiller d’offrir les proies à la pince pour éviter le plus possible l’ingestion de substrat.

Problème nº 2 : La consistance du substrat. En nature, la vaste majorité des sols est compacte. Les raisons y sont variées (racines de plantes, mycélium de champignons, compaction par piétinement… etc.). En terrarium, il est important de reproduire ce sol compact le plus possible pour éviter l’ingestion accidentelle de substrat. Chose plus facile à dire qu'à faire, j'en conviendrai. La solution la plus simple est d'utiliser le bon mélange de substrat, nous y reviendrons au point suivant. Mais ajouter des éléments en surface qui couvriront une partie du substrat, tel qu'une large pierre plate, peut être une idée intéressante.

Problème nº 3 : Le mauvais substrat. Alors, quels sont les substrats qu'il faut absolument éviter pour le gecko léopard ? Tout substrat qui est composé de morceaux légers et de taille moyenne (plus petits que la tête du gecko) est absolument à éviter (substrat de papier pour rongeur, aspen, ReptiChips de Zoo Med, morceaux d'écorce comme le ReptiBark de Zoo Med). Il faut aussi bannir à tout prix le sable de calcium (Calci-Sand), un piège fréquent qui incite l'animal à le consommer pour son calcium et cause des occlusions majeures. La raison principale pour éviter ce type de substrat est que les grillons vivants ont tendance à s'y enterrer. Le gecko voyant le substrat bouger aura alors tendance à le manger. Alors, la meilleure option de substrat pour un gecko léopard sera un mélange de 3 choses : de la terre organique (ReptiSoil de Zoo Med), du sable fin naturel, et de l'argile. On optera pour une proportion 60/30/10 environ. Ce mélange doit être gardé à un taux d'humidité d'environ 40-50 % pour qu'il reste compact. Il faudra bien le mélanger et le tasser. En séchant, il deviendra de moins en moins compact, il faudra donc surveiller cela et ajouter de l'eau au besoin. L'épaisseur du substrat aura aussi un impact sur la fréquence de l'arrosage.



Entretien et nettoyage

Journalier : Le bol d'eau devrait être nettoyé tous les jours pour éviter le développement de bactéries et ainsi offrir de l'eau fraîche constamment. En même temps, j'en profite pour enlever les selles s'il y en a. On va aussi vérifier la température et l'humidité de la cachette humide et du substrat.

Hebdomadaire :1 fois par semaine, il faudra faire un plus grand ménage de la cage. Sortir les éléments de décoration (branches, cachettes, feuillages) et les laver au savon doux. Les vitres peuvent être nettoyées avec du vinaigre dilué dans de l'eau. Pour enlever les résidus de calcaire sur les vitres, une lame/grattoir est assez efficace. On va aussi humidifier le substrat et le mélanger/compacter. Idéalement,

il faut remettre les décorations au même endroit pour ne pas trop dépayser le gecko. Une fois de temps en temps, vous pouvez changer le décor si vous le souhaitez.

Mensuel : Tous les 3-4 mois, il faut enlever complètement le substrat et le remettre à neuf. Profitez-en pour désinfecter la cage avec un produit comme le Virkon ou un autre désinfectant pour reptiles.

Problèmes de santé courant

Voici une liste des problèmes de santé que nous voyons le plus fréquemment. Si vous remarquez un problème de santé chez votre gecko, nous vous conseillons de consulter un vétérinaire pour animaux exotiques. Les coûts vétérinaires peuvent être assez élevés, le mieux est donc de faire en sorte de ne pas avoir à y aller, la majorité des problèmes de santé étant reliée aux paramètres de garde de l'animal.

- **La mue:** La fréquence des mues est dictée par la croissance chez les bébés et juvéniles tandis que chez les adultes l'environnement et leur santé seront des facteurs plus importants. Lorsque les lézards sont blessés, ils vont muer de manière plus fréquente pour réparer leur peau.

    - Les mauvaises mues sont majoritairement causées par un manque d'humidité. S'assurer de maintenir une humidité appropriée est le meilleur moyen d'éviter d'avoir à gérer ce problème. Les mauvaises mues surviennent le plus souvent au niveau des orteils en raison de la griffe. Vous pouvez faire tremper votre gecko dans un petit bain d'eau tiède pendant une vingtaine de minutes avant d'enlever la peau morte à l'aide de pincettes. Une mauvaise mue qui reste trop longtemps peut causer des blessures plus importantes (plaies sur la peau, coupure de la circulation sanguine, perte d'orteils, etc.). Il faut donc observer régulièrement le gecko pour remarquer ces problèmes à temps.

    - Une carence en minéraux peut intensifier les problèmes de mauvaises mues.

- **Maladie métabolique des os (MBD)** : Maladie grave qui peut entraîner la mort si elle n'est pas traitée à temps. Causée par une carence en calcium (qui peut elle-même être causée par une carence en vitamine D3). Le métabolisme puise alors dans les os le calcium et le magnésium manquants dans l'alimentation, rendant les os mous et

susceptibles aux fractures. Cela cause souvent de fortes déformations des os dans les cas avancés. Combler les besoins en calcium et vitamine D3 peut sauver le gecko, mais les déformations ne reviendront jamais à la normale. Offrir une source de lumière UVB/UVA permet d'éviter ce genre de maladie puisque le gecko pourra faire la synthèse de la vitamine D3 par lui-même en s'y exposant. Il suffit alors de supplémenter les insectes avec du calcium.

- **Infection des pores fémoraux** : Les pores fémoraux sont plus apparents chez les mâles que chez les femelles. Ils se présentent comme un V inversé au-dessus du cloaque. Ils sécrètent des phéromones sous forme de cire. Si l'humidité est trop basse, ou s'il n'y a pas assez de surfaces rugueuses sur lesquelles l'animal peut se frotter, il arrive que cette cire se solidifie et bouche les pores. Une accumulation peut se former à l'intérieur et causer des infections. Si vous remarquez que les pores sont bouchés, vous pouvez faire tremper le gecko pour ramollir la cire et l'enlever délicatement ; il faut faire très attention de ne pas tirer trop fort. Dans le doute, consultez un vétérinaire.

- **Rétention d'œufs** : Plusieurs causes sont possibles : un accouplement trop jeune, la malnutrition, une carence en vitamines et minéraux, des muscles sous-développés par manque d'exercice, de mauvaises températures ou une mauvaise humidité, l'absence d'un site de ponte approprié, etc.

- **Syndrome Enigma** : Les geckos porteurs du gène Enigma et ceux porteurs de gènes issus du gène Enigma sont plus susceptibles de développer des problèmes neurologiques. Ces problèmes se manifestent par un manque d'équilibre et de cognition. Ces problèmes peuvent s'aggraver avec l'âge et il n'y a aucun traitement.

- **Perte de la queue** : Il ne s’agit pas d’un problème de santé à proprement parler. Les geckos léopards peuvent détacher leur queue s'ils se sentent en danger (autotomie). Il n’y a généralement pas besoin de traiter, mais nous conseillerons de garder le gecko sur du papier essuie-tout tant que la plaie n'est pas refermée. Il est important de garder l'environnement le plus propre possible pour éviter les infections secondaires. Vous pouvez appliquer un peu d’onguent antiseptique par prévention. La queue repoussera en 30 à 70 jours. La nouvelle queue sera lisse et généralement plus courte.

- **Jeûne** : Il ne s’agit pas d’un problème de santé à proprement parler. Comme nous l'avons dit précédemment, plusieurs raisons peuvent expliquer le jeûne chez le gecko léopard. En voici quelques exemples courants : le cycle ovulatoire chez les femelles (refus de

manger lors de la production d'œufs, 1 mois en général), le stress (plusieurs causes de stress possibles comme un changement d'environnement ou une mauvaise expérience de manipulation), un problème de santé (exemple : occlusion intestinale), une température inadéquate, etc. Si vous constatez que votre gecko perd beaucoup de poids, il faudra consulter un vétérinaire.

- **Brûlure thermique** : Un des types de brûlures qui peuvent survenir chez les geckos léopards sont les brûlures thermiques qui apparaissent lorsque les lampes chauffantes produisent trop de chaleur, que les tapis chauffants sont trop forts ou après l'utilisation de certains équipements inadéquats comme les roches chauffantes. Lorsqu'elles arrivent, les brûlures vont former des cloques comme chez les humains. Dans ce cas, il est important de mettre le gecko dans un terrarium de quarantaine sur du papier essuie-tout avec des cachettes (dont une humide) afin d'éviter que des débris n'entrent dans la plaie. Cela permet aussi de garder un œil sur son évolution. L'application d'un produit comme du Dermagel ou de tout autre soin prescrit par un vétérinaire exotique peut être nécessaire. Il est également important de surveiller cette zone lors des mues, car sur des plaies comme celles-ci, la peau peut rester coincée plus facilement.

- **Brûlure solaire (UVB)** : Le deuxième type de brûlure le plus courant en captivité est la brûlure solaire, causée par un UVB trop fort ou une proximité trop importante avec celui-ci. Dans ce cas, le gecko peut avoir une brûlure qui ressemble à un coup de soleil. La peau peut sembler plus lustrée et étirée. Ce type de brûlure est souvent situé sur le dos ou sur la tête. On peut donner quelques bains avec de la Bétadine si la peau s'ouvre et qu'une plaie apparaît. Il est important de vérifier la force de votre UVB et de le changer s'il cause des brûlures. Nous conseillons de ne pas acheter de lampes UVB de compagnies non réputées (exemples de bonnes marques : Exo Terra, Zoo Med et Arcadia). Dans le cas où vous achetez une autre marque ou un appareil d'occasion, il est important de faire vérifier la puissance du rayonnement à l'aide du Solarmeter 6.5 pour vérifier que l'index UVI est adéquat.

Manipulation, Socialisation et reproduction

Plusieurs raisons peuvent mener un gecko à être plus nerveux lors de la manipulation, telles que le jeune âge, le tempérament ou le stress lié au déplacement dans un nouvel environnement. Plusieurs conseils et techniques peuvent être utilisés pour habituer votre gecko léopard à la manipulation. Tout d'abord, lorsque vous accueillez votre gecko léopard à la maison pour la première fois, il est important de ne pas le manipuler pendant les 5 à 7 premiers jours. De cette manière, le gecko aura le temps de se familiariser avec son nouvel environnement. Lorsque cette première période est terminée, on peut commencer de courtes périodes de manipulation. Durant ces périodes de quelques minutes, nous conseillons d'être

assis près du sol et de bien soutenir le gecko sous toutes ses pattes à l'aide de nos deux mains ou de le laisser marcher sur nous. Si le gecko est réticent à se faire prendre au début, il vaut mieux commencer par l'habituer à notre présence en mettant nos mains dans le terrarium, en bougeant les décorations doucement et en faisant des mouvements lents pour qu'il n'associe pas vos mains ou votre présence au danger. Si le terrarium utilisé est accessible seulement par le haut, il est important de ne pas prendre le gecko par au-dessus, car ses principaux prédateurs sont les oiseaux. Ainsi, l'attraper par le haut peut le stresser. Il est donc important de passer par les côtés et de laisser le gecko voir nos mains lorsque nous voulons le manipuler. Nous conseillons aussi d'éviter de nourrir le gecko avec nos mains (plutôt utiliser des pinces) pour qu'il n'associe pas la nourriture aux mains, ce qui peut éviter les morsures accidentelles. Avec ces conseils, du temps et de la patience, il sera facile de socialiser et de créer un lien avec votre gecko.

Les geckos atteignent la maturité sexuelle entre 1 et 2 ans. Ils sont alors prêts pour la reproduction. Le cycle de reproduction s'étend de janvier à septembre. Durant cette période, une femelle peut pondre jusqu'à deux douzaines d'œufs par saison, à raison de 2 œufs toutes les 2 à 4 semaines. Une femelle peut produire des œufs infertiles même si elle n'a jamais été mise en présence d'un mâle. Dans les deux cas, il est important de bien nourrir les femelles pendant cette période, de s'assurer qu'elles ne perdent pas trop de poids et qu'elles soient bien supplémentées en calcium.

Avec les années et la montée en popularité de cette espèce, il existe maintenant des centaines de génétiques différentes. Avant de travailler la génétique, il est important de faire ses recherches sur les résultats des croisements. Certaines mutations (comme les Enigma ou les Lemon Frost) peuvent engendrer des problèmes neurologiques ou des risques tumoraux avec le temps.

Pour vérifier si un œuf est fertile, il faut le poser sur une lumière forte (comme la lampe de poche d'un téléphone) et l'observer à la recherche de ce qu'on appelle un « bullseye » (un cercle rouge avec de petites veinures). Cela signifie qu'il est fertile ; dans ce cas, il ne faut pas le retourner. Nous conseillons de marquer le dessus de l'œuf à l'aide d'un marqueur pour éviter de le tourner par erreur. Chez le gecko léopard, le sexe est déterminé par la température d'incubation (26 à 28 °C pour des femelles, 29 à 30 °C pour un ratio mixte, 31 à 32 °C pour des mâles). Les œufs doivent être placés dans un incubateur afin d'éviter les fluctuations de température, ce qui pourrait affecter le développement des embryons. Ils doivent également être placés dans des conteneurs contenant de la vermiculite humide afin de maintenir un taux d'humidité adéquat (environ 80 %) pour éviter qu'ils ne se dessèchent. Les œufs éclosent après 40 à 90 jours ; les œufs incubés à une température plus basse mettent généralement plus de temps à éclore.

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Mon gecko

Nom de votre gecko :	
Espèce :	
Région d'origine :	
Type d'environnement :	
Température au point chaud :	
Température moyenne :	
Température au point froid :	
Humidité requise :	
Zone UVB :	
Taille du terrarium recommandé :	

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Tableau d'entretien

Inscrivez la date du nettoyage (une fois par semaine) et cochez lorsque fait. Le substrat devrait être changé complètement au minimum aux 3 mois ou au besoin. Lors du changement de substrat, il faut aussi désinfecter la cage. Vous pouvez demander l'aide de vos parents pour la désinfection. Si vous avez une lampe UVB, il faut la changer selon la fréquence recommandé pour l'ampoule (T8 ou compact aux 6 mois, T5 aux 12 mois).

Date	Nettoyage fait	Changement du substrat/ Désinfection	Renouvellement UVB

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Tableau de nourrissage

Remplir le tableau suivant pour avoir en note tous les repas que votre gecko a pris. Noter les repas de nos animaux fait partie des bonnes habitudes à avoir pour le maintien des reptiles. Si l'animal cesse de s'alimenter, il est plus facile de déterminer la cause si l'on a maintenu un registre de nourrissage. Certains geckos peuvent jeûner durant quelques semaines en hiver lorsqu'ils sont adultes, prendre les repas en note permet de suivre l'évolution de ces périodes de jeûne.

Date	Proies offertes	Quantité mangé

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Tableau de croissance

Prendre en note la croissance de votre gecko est une bonne pratique à avoir. Cela permet de voir si votre animal connaît une croissance saine ou s'il semble avoir un retard de croissance. La croissance est directement influencée par le nourrissage. Les geckos peuvent devenir obèse si on les nourris trop. Prendre le poids de l'animal permet d'avoir une meilleure idée si on nourrit trop notre animal. Nous recommandons de mesurer et peser votre animal toutes les 2 semaines voir au mois à votre choix.

Date	Poids	Longueur

www.magazoo.com
Téléphone: (514) 593-5538

Observation et prises de notes