

## Le gecko

*Les geckos sont des petits lézards initialement originaires d'Asie, mais qui se sont répandus à travers toute la surface de la Terre : on les trouve maintenant dans presque tous les pays et sous tous les climats, à part les régions polaires et au nord des régions tempérées. Ils sont relativement faciles à entretenir en captivité et peuvent être confiés à des débutants en terrariophilie.*

### Morphologie et comportement

Il existe des geckos de toutes les tailles et de toutes les couleurs. Les plus fréquemment rencontrés en captivité sont le gecko léopard et le gecko à crête. Ces variétés à l'âge adulte mesurent 20 à 30 centimètres de long et pèsent de 60 à plus de 100 grammes.

### Le gecko léopard

Le gecko léopard vient du Moyen Orient. Il doit son nom aux taches, de couleur et de taille différentes selon les individus, qui sont un atout pour le camouflage dans le milieu naturel. Contrairement aux autres geckos, le gecko léopard peut bouger les paupières et fermer les yeux quand il dort. C'est un animal nocturne (actif la nuit) et terrestre : il vit au sol et ses doigts se terminent par des petites griffes.



### Le gecko à crête

Le gecko à crête vient de Nouvelle-Calédonie. Il doit son nom aux crêtes qui démarrent en haut de ses yeux et se prolongent jusqu'à la queue. Comme la plupart des geckos, il ne possède pas de paupière mobile : ses yeux sont protégés par une écaille transparente (comme chez les serpents). C'est un animal nocturne et arboricole : il possède des petits organes adhésifs constitués de poils regroupés en lamelles sous les doigts, grâce auxquels il peut adhérer à n'importe quelle surface, même des surfaces lisses comme les parois en verre de son terrarium.



*Les geckos sont dociles et relativement faciles à manipuler et à apprivoiser. En captivité, ils peuvent vivre jusqu'à 15-20 ans.*

*Certains geckos émettent des petits cris pour communiquer entre eux.*

### Alimentation

Le gecko est insectivore. Il mange en captivité des insectes vivants (grillons, vers de farine, vers à soie, teignes de ruche, petits cafards, criquets, blattes...), et occasionnellement une souris ou une gerbille âgée de quelques jours. Afin d'éviter tout risque d'étouffement, la taille de la proie ne doit pas être supérieure à la moitié de la largeur de la tête du gecko. Pour une ration riche et équilibrée, les proies doivent être nourries et saupoudrées de calcium et de vitamines avant leur consommation par le lézard. Les adultes sont nourris tous les 2 jours et les jeunes tous les jours.

> Ne proposez à votre gecko que ce qu'il peut consommer au cours d'un repas. Toutes les proies non mangées doivent être retirées du terrarium.

N'oubliez pas de laisser de l'eau fraîche et propre en permanence, dans un plat peu profond.

> Les geckos stockent la graisse supplémentaire dans leur queue. Ils puisent dans ces réserves en période de pénurie. Une queue grasse est donc un signe de bonne santé.

### Reproduction

Il est préférable d'attendre que les geckos soient âgés d'au moins huit mois (poids minimum de 45 g) pour les mâles et d'au moins 1 an (poids minimum 50 g) pour les femelles. Vous aménagerez une boîte (niche de ponte) avec un sol recouvert d'une épaisse couche de substrat mélangé à du sable pour que la femelle puisse y creuser et déposer ses œufs (1 ou 2 en général), environ 4-5 semaines après l'accouplement. Ensuite, il faudra récupérer les œufs pour les placer en incubateur. Les œufs éclosent en 2 mois environ.

> Le sexe des bébés gecko dépend de la température de l'incubation : à une température d'incubation de 27-28° les œufs donnent généralement des femelles, à 31-32° les œufs donnent généralement des mâles, à 29-30° les œufs donnent moitié mâles et moitié femelles.

### Logement

Les geckos sont hébergés dans un terrarium. Pour un ou deux geckos, ses dimensions doivent être de 45 cm (longueur) x 45 cm (largeur) x 45 cm (hauteur), soit un volume de 90 l environ. Pour héberger plus de 2 geckos, vous devez prévoir au moins 110 l.

> Si vous souhaitez avoir plusieurs geckos, ne mettez jamais deux mâles ensemble dans le même terrarium, quelle que soit sa taille. Un groupe de geckos sera constitué d'un mâle et 2 ou 3 femelles.

Le terrarium doit disposer d'une source de chaleur et de lumière :

- Une simple ampoule de faible puissance placée sur le haut du terrarium et allumée 12 heures par jour suffit pour la lumière. Les geckos sont des animaux nocturnes, ils n'ont pas besoin de rayons UV du moment que leur nourriture est enrichie en calcium et en vitamine D3.
- Un tapis ou une lampe chauffant(e) permet le chauffage d'une partie du terrarium ; on peut ainsi créer un gradient de température afin que le lézard puisse réguler sa propre température corporelle. L'idéal est que le point « chaud » soit à 30 °C environ et le point « froid » à 25 °C. Le chauffage peut être éteint la nuit si la pièce est maintenue à 22 °C.

> Vérifier régulièrement la température de la zone chaude pour éviter les brûlures.

Le taux d'humidité du terrarium ne doit pas être très élevé : 50 % d'humidité sont suffisants pour des geckos adultes. Il suffit de pulvériser une brume légère dans le terrarium le soir et de laisser sécher toute la journée avant de recommencer. Pour des bébés geckos, qui ont tendance à se déshydrater facilement, le taux doit être plus élevé.

Placez dans le fond du terrarium un substrat imputrescible, spécialement prévu pour les reptiles, vendu en animalerie. Un tapis synthétique, des journaux ou des copeaux de bois conviennent aussi. Mieux vaut éviter le sable. N'oubliez pas les cachettes, essentielles pour les animaux nocturnes, un décor de roches ou de fausses plantes, une boîte avec de la mousse de sphagnum ou de la vermiculite humide pour aider le gecko à se débarrasser de son ancienne peau au moment de la mue et, bien sûr, des branches pour les espèces

Le gecko

arboricoles.

> *Sécurisez bien le haut de votre vivarium : prévoyez un couvercle, des petites ouvertures pour l'aération et une grille de protection sur les ampoules pour éviter les brûlures.*

Le terrarium d'un gecko demande peu d'entretien : il suffit de changer l'eau tous les jours et de nettoyer « en gros » une fois par semaine, principalement pour enlever les excréments. Sans problème particulier, une désinfection du terrarium tous les 2 ou 3 mois est suffisante.

### Santé et entretien

Les geckos sont des animaux robustes qui s'adaptent bien à la vie en captivité. Maintenus dans de bonnes conditions et nourris avec une alimentation adaptée (ne pas oublier le supplément de calcium et de vitamines), les geckos sont rarement malades.

Les principales maladies rencontrées sont : l'ostéodystrophie nutritionnelle (due à une carence en calcium et en vitamine D), les gastro-entérites (dus à la présence de parasites), les occlusions intestinales (souvent dues à l'absorption d'un substrat non adapté), la rétention d'œufs chez la femelle et la perte de doigts (une mue incomplète entraîne la persistance de lambeaux de peau qui forment un garrot autour des doigts).

### Pour différencier les mâles et les femelles...

Vous pouvez assez facilement différencier les mâles et les femelles, dès qu'ils mesurent 12 cm, en retournant les animaux sur le dos et en observant la base de la queue :

- Les geckos masculins ont deux renflements hémipéniens (gonflement de la peau qui renferme les hémipénis, entre le cloaque et la queue) et des pores pré-anaux en forme de « V » entre les pattes de derrière ;
- Les geckos femelles n'auront pas les renflements hémipéniens (attention chez les femelles un peu grassouillettes, des dépôts de graisse peuvent ressembler aux renflements hémipéniens).

### Pour manipuler un gecko

Ne tenez jamais un gecko par la queue : elle peut se détacher du corps (c'est une façon pour les geckos dans leur milieu naturel d'échapper aux prédateurs). Pas de panique toutefois, la queue peut repousser, sauf chez le gecko à crête. Mieux vaut prendre le gecko autour de l'abdomen.

### Pour acheter un gecko...

Vous pouvez vous adresser soit à une animalerie, soit à un particulier qui a eu des naissances. Un gecko coûte entre 50 et 100 €. Un terrarium tout équipé revient à 100-200 € environ.

Attention, certaines espèces de geckos sont protégées et leur détention est soumise à conditions.