

S'occuper d'une Tortue Boîte

La tortue boîte est l'un des reptiles de compagnie les plus communs aux Etats Unis. Il en existe de nombreuses sous-espèces dont les tortues boîtes orientales et les tortues boîtes à 3 orteils sont les plus fréquemment rencontrées en tant qu'animal de compagnie.

- La tortue boîte orientale (*Terrapene carolina carolina*) peut être retrouvée du Maine jusqu'à la Géorgie au Sud et jusqu'au Michigan, Illinois et Tennessee à l'Ouest.
- La tortue boîte du Gulf Coast (*Terrapene c. major*) est la plus grande de toutes. Le rebord des écailles caudales de sa dossière est évasé vers l'extérieur. Cette sous-espèce se retrouve sur la bande côtière de la Floride jusqu'à l'Est du Texas.
- La tortue boîte de Floride (*Terrapene c. bauri*) se retrouve en Floride péninsulaire jusqu'aux Keys.
- La tortue boîte à trois orteils (*Terrapene c. triunguis*) peut être rencontrée du Missouri jusqu'à l'Ouest du Texas et dans tout l'Alabama. Cette sous-espèce a une couleur olive terne avec des écailles rouges, oranges ou jaunes sur la tête et les membres antérieurs. Elle a généralement (mais pas toujours) trois doigts aux membres postérieurs.



Les tortues boîte d'Amérique du Nord passent la majorité de leur temps enfouies dans la boue ou cachées sous des rochers. Les tortues boîtes de Chine et de Malaisie ont des besoins légèrement différents. La tortue boîte de Malaisie est plus aquatique que la tortue boîte d'Amérique du Nord, et a donc besoin d'une grande zone d'eau représentant au moins 50% de l'enclos. Les tortues boîte de Chine sont plus aquatiques que les tortues boîtes d'Amérique du Nord mais moins que celles de Malaisie

Les tortues boîte adultes mesurent généralement entre 11 et 20 cm (4,5 à 8 pouces) de long. Avec des soins appropriés, les tortues boîte peuvent vivre 30 à 40 ans voire plus en captivité.

Alimentation

Les tortues boîte sont omnivores. L'alimentation des adultes se compose principalement de légumes, avec une petite part de protéines.

- **60-80% de légumes** (en volume) : Environ la moitié des légumes proposés doit être constituée d'une large variété de légumes vert foncé feuillus comme le chou fourrager, les feuilles de moutarde, les fanes de navet, le chou kale, la scarole, l'épinard, la bette, la laitue romaine, le cresson, ainsi que le persil, les fanes de carotte et les feuilles de betterave. Les feuilles et fleurs de pissenlits, le nasturtium et les fleurs d'hibiscus font de bonnes friandises.

D'autres légumes peuvent être ajoutés comme des mélanges de légumes frais ou surgelés, du brocoli, des pois, des haricots, de la carotte, du maïs, des courges et de la patate douce. Ces dernières sont souvent les préférées de la plupart des tortues boîte. Eviter les légumes en conserve.

Laver et couper les légumes en morceaux de taille adaptée à la gueule de la tortue.

- **10-20% de fruits** comme de la papaye, du melon, des fraises, des framboises, du kiwi, de la mangue, de l'orange, de la pêche, de la poire, de la tomate, de la figue, et des raisins. Les tortues aiment souvent beaucoup les aliments de couleur rouge. Laver et couper les fruits en morceaux de taille adaptée.
- **10% d'insectes** : Considérer les insectes comme une friandise pouvant être proposée sporadiquement aux tortues boîte adultes. Les vers de farines, les vers de cire, les chenilles de teigne

de ruche et les vers de terre sont de bonnes sources de protéines, bien que les vers de terre ne doivent être proposés qu'occasionnellement (pas plus d'une fois par semaine).

Les tortues en croissance ont besoin d'une plus grande proportion de protéines. Consulter votre vétérinaire spécialisé en reptiles pour des recommandations spécifiques.

- **Complémentation en minéraux**

Les tortues boîte ont besoin d'une complémentation en calcium. Choisir un complément en calcium ne contenant pas de phosphore ou de vitamine D3. Saupoudrer la nourriture de la tortue avec le complément en calcium deux à trois fois par semaine.

CONDITIONS DE VIE

Les tortues boîte peuvent être gardées dans des enclos avec de hautes parois, sans couvercle. Au minimum, l'aquarium d'un adulte doit avoir un volume de 75 L (20 gallons).

- Prévoir une grande zone sèche leur permettant de « prendre le soleil », avec un substrat adapté comme des copeaux de bois et d'une épaisseur minimale de 5-8 cm (2-3 pouces) permettant à la tortue de s'enfouir. Ne pas utiliser de gravier, sable, terre, coquilles de noix broyées ou litière pour chat car ces derniers peuvent causer des obstructions digestives s'ils sont ingérés. Retirer régulièrement les zones de substrat souillées et le changer totalement à intervalle de quelques semaines.

Du papier journal ou du papier de boucherie peut être utilisé pour tapisser le fond de la cage si la zone de cachette (voir ci-après) est remplie de substrat permettant de creuser et de s'enfouir.

- Fournir un éclairage ultraviolet à spectre complet pendant 12 à 14 heures par jour pour une bonne absorption du calcium alimentaire. Remplacer l'ampoule tous les 6-12 mois.

- Les tortues boîte ont aussi besoin d'une zone de cachette ou abri comme une boîte en bois, de l'écorce de liège ou une boîte en carton.

- Pendant la journée, la température de la cage doit être entre 24 et 29°C (75-95°F). Utiliser deux sources de chaleur :

- Assurer la température de base via une source de chaleur placée sous l'aquarium comme un tapis chauffant.
- Utiliser une lampe chauffante placée en hauteur pour fournir une zone de point chaud atteignant 29 à 32°C (85-90°F).
- La température de la pièce doit être maintenue entre 21 et 30°C (70-80°F).

Mesurer la température de la cage avec deux thermomètres: l'un placé dans la zone la plus froide et la cage et un autre au niveau du point chaud.

- Les tortues boîte ont besoin d'une humidité relative de 60 à 80%. Brumiser l'enclos une à deux fois par jour avec de l'eau, et contrôler l'humidité avec un hygromètre.

- De l'eau doit toujours être disponible pour que la tortue se baigne ou nage. Les tortues boîtes d'Amérique du Nord ne sont pas de bonnes nageuses, la zone de baignade doit donc être peu profonde et permettre une entrée et une sortie faciles.

- Laver le bac d'eau et les zones de substrat souillées tous les jours. Remplacer complètement le substrat toutes les 2-3 semaines, et nettoyer et désinfecter tout l'enclos dont l'abri tous les 2-3 mois.

Pendant les mois chauds (> 16°C ou 60°F), la plupart des tortues bénéficient d'être sorties à l'extérieur dans un enclos ou un jardin clos bien protégé.

- Un bac d'eau doit être à disposition. Il doit être peu profond et facile à laver, mais assez grand pour permettre à la tortue de se baigner.

- S'assurer que l'enclos a des zones d'ombres. Votre tortue a besoin d'une zone de buissons denses ou de feuilles mortes pour s'enfouir pendant la période la plus chaude de la journée. Un abri en bois peut aussi servir de zone de cachette mais est moins adapté.
- Enterrer des pierres ou des briques sous les grilles de l'enclos ou enterrer les grilles à 20-30 cm de profondeur (8-12 pouces) pour empêcher la tortue de s'échapper en creusant.
- Les grilles de l'enclos doivent faire au moins 20 cm de haut (12 pouces).
- Protéger les tortues des autres animaux domestiques comme les chiens et des prédateurs sauvages (ratons laveurs, opossums, autres mammifères, et oiseaux). Les chiens ont facilement tendance à mordre les tortues boîte, et les ratons laveurs et les opossums les mangent.

-

MANIPULER VOTRE TORTUE

Les reptiles sont souvent porteurs asymptomatiques de Salmonella. Lavez-vous bien les mains après avoir manipulé votre tortue.

MALADIES FREQUENTES

Les principales maladies des tortues boîte sont souvent la conséquence de mauvaises conditions de vie, et incluent : yeux gonflés, infections des oreilles, ostéodystrophie, myase ou infestation par des asticots, rétention d'œuf, prolapsus du phallus, et parasites.

REFERENCES

Bartlett PB, Griswold B, Bartlett RD. Reptiles, Amphibians, and Invertebrates: An Identification and Care Guide, 2nd ed. Hauppauge, NY: Barron's Educational Series; 2010.

Boyer TH. Common problems of box turtles. ARAV 2(1):9-14, 1992.

Boyer TH. Box turtle care. ARAV 2(1):14-17, 1992.

De Vosjoli P. The general care an maintenance of box turtles. Lakeside, CA:Advanced Vivarium Systems. Pp. 6-23.

Maas A. Box turtle care sheet. The Center for Bird & Exotic Animal Medicine website. Available at <http://theexoticvet.com/care-sheets/box-turtle-care-sheet/>. Accessed on July 13, 2013.