



## PENSÉE DU JOUR N°19

### IDÉES REÇUES QUI ONT LA VIE DURE

J'ai recensé rapidement les 4 croyances les plus répandues que je lis régulièrement, j'ai essayé d'y apporter de vraies réponses avec l'aide d'avis de professionnels je tiens à remercier **Jay Keyser, Torturama Tortues Hermann, ainsi que le dr Lionel schilliger**, vétérinaire NAC spécialité reptiles, clinique d'Auteuil, PARIS 16ème, auteur de "Les tortues de jardin, guide des soins et des maladies" bonne lecture!

**1) MA TORTUE NE SAIT PAS CE QU'ELLE PEUT MANGER !** d'après Jay Keyser, vendeur et éleveur capacitaine depuis 20 ans, les chéloniens sont dotés de l'instinct de sélection leur permettant de choisir en toute sécurité les végétaux comestibles.

Plusieurs études réalisées sur des populations *T.graeca* et *A.horsfieldi*, en milieux naturels, ont démontré une consommation importante de certains végétaux toxiques, sans que pour autant cela ne nuise à la santé de l'animal, en réalité, les tortues ont la possibilité de réguler leur taux de parasitisme par la consommation de végétaux légèrement toxiques dans la nature (purge). Dans le règne animal un grand nombre d'espèces consomment des végétaux pouvant être toxiques pour la plupart des autres espèces (ex : le koala qui se nourrit presque majoritairement de feuilles d'eucalyptus)

**2) JE DOIS VERMIFUGER SOUVENT MA TORTUE CAR ELLE VIT DEHORS !** Une seule vermifugation suffit en théorie : car les tortues ne peuvent pas se ré infester en captivité si elles ne sont pas mise en contact avec d'autres tortues, qui, elles, sont parasitées (ex : capturée sauvages et introduites dans un cheptel sans quarantaine préalable).

Les parasites de reptiles en général, et des tortues en particulier, sont très spécifiques, c'est-à-dire non ubiquistes : des œufs d'ascaris de chat, de chien, de hérisson, de rongeur ou d'oiseaux ne peuvent pas infester les tortues. Les tortues peuvent évidemment ingérer des œufs de parasites des différents hôtes du jardin, mais ces œufs ne donnent pas naissance à des larves pathogènes dans leur tube digestif : on

## PENSÉE DU JOUR N°20

### LES PARASITES INTESTINAUX

Si vous voyez des vers dans les crottes ou dans le bain, de vos tortues, pas de panique !! Une visite chez le vétérinaire s'impose (ne faites pas d'automédication).

Quand penser à un parasitisme?

- Anorexie, fatigue.
- Perte de poids, diarrhées fréquentes, déshydratation.
- Retard de croissance sur une tortue juvénile.
- Présence de vers dans les selles!

### **3 SORTES DE VERS LES PLUS RÉPANDUS CHEZ NOS CARAPACES :**

-L'Ascaris est un parasite de l'intestin, c'est le plus grand des nématodes infestant l'espèce animale et humaine .Le ver adulte ressemble à un gros ver de terre, ou lombric. Sa couleur varie du rosé au blanc crème.

-L'oxyure : est un parasite du tube digestif (intestin grêle et gros intestin, rectum et cloaque).

Les oxyures mesurent entre 1 à 4 mm pour le mâle et de 8 à 13 mm pour la femelle. Les femelles sont blanches et bien visibles dans les selles.

-Les Protozoaires sont moins courants, ce sont des parasites qui ne se voient pas mais les plus DANGEREUX. Ils sont très fréquents chez les *horsfieldii*, *kinixys*, *Rhinoclemmys* et espèces provenant d'import et vendus en animalerie.

### **CONSEIL :**

Si vous constatez une infection, prenez rendez-vous avec votre vétérinaire. Faites une photo des vers afin que le « médecin » puisse identifier les parasites et donner le traitement approprié à votre carapace.

Nous préconisons le vermifuge à chaque introduction d'une nouvelle tortue dans le cheptel ou en traitement curatif.

Merci Jay Keyser

les appelle des pseudo-parasites. Les tortues s'infestent dans leur biotope d'origine à partir des végétaux contaminés dans cet écosystème (ex : les graeca ne peuvent attraper des vers ou des protozoaires digestif que dans leur milieu d'Afrique du Nord, les Horsfieldii dans leur biotope de Tadjikistan). Dans un jardin ou en terrarium, une tortue correctement vermifugée ne peut pas être infestée sans être en contact avec une tortue parasitée. Elle peut l'être si on introduit dans son terrarium ou son enclos du substrat ou toute autre élément de décor infesté par les selles d'une tortue porteuse de parasites. La vermifugation systématique annuelle ou bi-annuelle est inutile.

Lionel SCHILLIGER La-passion-des-tortues.ifrance (article du 13/10/2005)

Il faudra vermifuger systématiquement tout spécimen introduit dans un cheptel.

**3) LE PVC OU LES VITRES DE MA VERANDA LAISSENT PASSER LES UV ! Faux !** le verre ordinaire ne laisse passer que 5% des UVB , imaginez ce qu'il reste en sachant que les UVB arrivent déjà filtrés par l'atmosphère (pour une serre de tortue par exemple) c'est pourquoi, pour un terra, mieux vaut donc mettre le néon à l'intérieur, si vous mettez un néon UVB 5% posé sur un terra, le verre ou le grillage filtrera le peu d'UVB qu'il envoie et résultat : 0% d UVB pour la tortue !!

On appelle Plexiglas le polyméthyle méthacrylate( c'est une marque déposée "Plexiglas") ce n'est donc pas du verre acrylique (ce que les gens confondent souvent, même les vendeurs)

Bien contrôler la composition des matériaux.

Le polycarbonate renvoie 99%des rayons ultraviolets nuisibles

Et le top du top c'est le PLEXIGLAS ALLTOP avec 91% UVA et UVB.

C'est pour cela qu'en Allemagne ils n'utilisent que du ALLTOP pour les serres de tortues

Il faut être attentif de façon générale à acheter un vrai matériau qui permette la transmission des UV-B. Le polycarbonate ne transmet pas les UV-B. Seul l'acrylique a cette propriété. Et le seul matériau valable est vendu sous la marque "Plexiglass Alltop"(La plaque "clarté"en France). Ce matériau permet la transmission de 60% des UV à la longueur d'ondes de 300nm.

REVENDEUR PLEXI ALLTO :  
<http://www.plexiglas.de/.../wh.../distributors/pages/europe.aspx> découpage des plaques sur mesure.

Source Martine AUBRIN TORTURAMA éleveuse capacitaire de tortues Hermannii et présidente de l'association 'tortues du Pays d'Oil"

**4) LE TERRARIUM DÉFORME UNE TORTUE !**  
Vous avez dû la voir passer maintes et maintes fois cette image de tortues, dont une, est complètement amorphe, l'œil creux et vitreux, la carapace tombante et les écailles taillées en carré, l'autre tortue est resplendissante,

croquant avec joie un pissenlit dans son enclos, la carapace bombée et lisse comme un œuf ! Cliché utilisé par quantité de groupes pour vous montrer les méfaits du terrarium sur la santé d'une tortue. Pourtant ces personnes qui tentent de vous convaincre que le terrarium est de la cruauté pour votre tortue ne manque pas de l'utiliser aussi, mais pour ces personnes il s'agit, bien sûr, de terrarium infirmerie, ce n'est pas pareil ! Beaucoup de mauvaise foi de leur part, surtout !

Bien utilisé, en apprenant à maîtriser parfaitement les paramètres (lampes, substrat, zones de vie) et surtout une hygrométrie bien contrôlée, l'environnement sera parfait pour votre reptile qui n'aura subi aucune séquelle à sa sortie !

Je vois plus souvent des tortues tobleronés en sortie d'hibernation qui ont manqué d'humidité que des tortues qui ont passé un hiver en terra car jugées trop petites, trop légères ou trop fragiles par leur propriétaire.

ATTENTION! le terrarium est un équipement de secours! une tortue ne devra jamais vivre en terrarium sur du long terme!!!!!!

