

## Recommandations pour la tortue à oreilles rouges

### Origine et caractéristiques générales

Originaire du sud des États-Unis, la tortue à oreilles rouges est de loin la tortue la plus vendue en animalerie. Des fermes d'élevage sont maintenant bien établies, et des œufs sont importés pour répondre à la demande du marché canadien. Le mâle se distingue de la femelle par ses longues griffes aux membres antérieurs et par la base de sa queue qui est plus large. Ces caractéristiques sont plus évidentes chez la tortue à l'âge adulte. La petite tortue de 4 ou 5 centimètres que vous vous procurez bien jeune a le potentiel pour grandir jusqu'à 15 ou 20 centimètre de diamètre de carapace, à l'âge adulte, c'est-à-dire en huit ou neuf ans.

Nom français	Tortue à oreilles rouges
Nom Anglais	Red-eared slider
Taille adulte	20-30 cm selon l'espèce
Humidité	Environ 40%
Éclairage	UV 10-12 heures / jour
Difficulté	Moyenne

Température de l'eau	Point chaud (degrés Celsius)	Point froid (degrés Celsius)
Jour	30	25
Nuit	25	24

### Vie en captivité

Cependant, pour permettre à votre petite protégée un développement normal et une longévité maximale (assez variable, de 20 à 50 ans), il faudra respecter rigoureusement certaines normes très importantes.

- Fournir un bain d'eau fraîche déchlorifiée et pourvu d'une plate-forme sèche. La plate-forme est utilisée par la tortue pour se sécher et se réchauffer. Celle-ci peut être faite d'une ou plusieurs grosses roches (attention, elles peuvent être abrasives) ou de plexiglas.
- L'eau doit être gardée très propre grâce à un système de filtration adapté à la grandeur du bassin. Il faut prévoir qu'à l'âge adulte, votre tortue aura alors besoin d'un bassin de 100 litres minimum, tout un défi pour l'amateur. Il existe au moins quatre types de filtreur : filtre de fond, filtre submersible, filtre extérieur à l'aquarium, filtre éponge. Chacun de ceux-ci a des avantages et inconvénients. Le choix est donc fait selon chaque situation.
- À toutes les semaines,  $\frac{3}{4}$  de la quantité totale de l'eau est changée grâce à un siphon et le filtre est nettoyé par la même occasion. Il est important de ne pas débiter le siphon avec votre bouche et de faire tout ceci dans

un évier qui ne sert pas à la cuisine. Après avoir utilisé l'évier en question, nettoyez et désinfectez bien à l'eau de Javel. En plus de faire ces changements d'eau hebdomadaire, il faut faire un changement d'eau complet à toutes les 3-4 semaines et en profiter pour nettoyer l'aquarium et le filtre encore. Pendant le temps que vous faites vos changements d'eau complet, votre tortue doit être déposée dans un contenant temporaire où l'eau est également à une bonne température (voir plus bas). Pour finir, une petite précaution : nourrissez votre tortue hors de l'aquarium, car ceci diminuera de beaucoup les débris et déchets dans l'eau.

- Il faut avoir suffisamment d'eau dans l'aquarium. La suggestion est d'avoir au moins autant de profondeur d'eau que la longueur totale de la carapace de la tortue. Celle-ci sera donc en mesure de se submerger complètement et pourra ainsi avoir ses comportements normaux de tortues aquatiques.
- Ne pas utiliser des petites roches pour garnir le fond de l'aquarium. La tortue pourrait en ingérer par mégarde et souffrir d'un blocage souvent fatal.
- La température de l'eau du bassin doit osciller entre 25° et 30° C. Un thermomètre aquatique doit être présent pour contrôler ces températures. La tortue à oreilles rouges étant originaire de régions chaudes, elle tolère mal l'eau froide et cela pourra retarder sa croissance et la rendre beaucoup plus vulnérable aux infections et aux maladies. Un chauffe-eau pour l'aquarium et/ou une lampe chauffante seront donc essentiels. Évidemment, si vous gardez une pièce plus chaude, il sera plus facile pour vous de maintenir une bonne température dans l'eau. Une température d'eau sous les 24 Celsius est néfaste pour votre tortue.
- Une ampoule chauffante au-dessus de la plate-forme sèche sera très appréciée de votre tortue lors de son « bain de soleil ». Cependant, ce simple éclairage est nettement insuffisant. Il faudra installer au-dessus de la plate-forme un néon qui reproduit le spectre de la lumière du soleil, c'est-à-dire qui fournit des rayons ultra-violets. Sans cette source de rayons ultra-violets, votre tortue aura des problèmes d'absorption de calcium et risque de mourir.
- Comment bien choisir la lampe UV :
  - Ce doit être un tube néon (et non pas une ampoule)
  - Le néon doit émettre des :
    1. UVB : (290 à 320 nm) = nécessaire à l'absorption du calcium en activant la vitamine D.
    2. UVA : (320 à 400 nm) = influence le comportement et la santé psychologique du reptile.
- Les rayons ultra-violets sont filtrés à près de 95% par le verre, le plastique ou le plexi-glass. Assurez-vous qu'il n'y en a pas entre le néon et votre animal. Mettre la lampe sur un grillage est une solution acceptable bien que 30% des rayons soient filtrés par ce matériau. L'idéal est d'installer la

source d'ultra-violets discrètement à l'intérieur du vivarium/aquarium et de l'installer à environ 30 ou 35 cm de l'animal.

- Même si le néon produit encore de la lumière visible après 6 mois d'utilisation, il est recommandé de le changer car sa production d'ultra-violets est alors négligeable.
- Il est possible de garder plusieurs tortues dans un même aquarium. Cependant, évitez d'y mettre des tortues de grosseurs trop différentes. Il faut prévoir qu'à l'âge adulte, votre tortue aura alors besoin d'un bassin beaucoup plus gros.
- Comme vous le savez sans doute, la tortue à oreilles rouges est une espèce importée. Même si elle peut survivre à nos hivers québécois, les conditions environnementales ne sont pas adéquates pour elle, et elle tombe rapidement malade. Il est donc cruel et inacceptable de la relâcher dans nos cours d'eau si on ne peut plus s'en occuper.

### **Alimentation**

L'alimentation de votre tortue ne doit pas se limiter à quelques petits bâtons de nourriture et à des crevettes séchées. Dans la nature, la tortue à oreilles rouges est reconnue pour être une omnivore opportuniste, c'est-à-dire qu'elle mange autant de matière végétale qu'animale. Les préférences de nourriture varient selon l'âge : les jeunes sont plutôt carnivores, mais mangent de plus en plus de matière végétale en prenant de l'âge. En captivité, les tortues juvéniles devraient être nourries tous les jours, et les adultes tous les deux-trois jours. Il est suggéré de donner une variété de nourriture (pas la même chose tous les jours) et de ne pas trop nourrir car l'excédent rendra l'eau sale plus rapidement. Pour les juvéniles-adolescents, la diète sera donc constituée de moulée à truite, de vers de terre, d'escargots, de petits poissons et de moulée à tortue. En complément, un légume foncé (laitue verte, carotte, brocoli, etc) finement haché est offert 1-2 fois par semaine. Dans le cas des adultes, elles mangeront plus volontiers des légumes si elles en ont déjà reçu dans leur vie. La matière végétale est d'environ 50-60% (ou plus) pour eux et est représentée par les légumes foncés tel que déjà mentionnés (donc carotte, brocoli, toutes les laitues foncées, courge) et des fruits aussi (pommes, petits fruits, etc) toujours coupés à une grosseur appropriée. Des plantes aquatiques comestibles peuvent aussi être offertes de temps en temps. Finalement, des suppléments de multivitamines et de calcium-vitamine D devraient être rajoutés 1-2 fois par semaine pour les adultes, et 2-3 fois par semaine pour les jeunes. Nous recommandons l'utilisation du Rep-Cal-D3 et Herptivite dans une proportion de 1 :1, tous deux disponibles à l'Hôpital Animo-Vet

### **Problèmes de santé**

Les problèmes de santé les plus fréquents sont les suivants:

Les infections de peau/carapace, souvent reliées à la température inadéquate de l'eau et à sa qualité. Des antibiotiques et des bains antiseptiques sont souvent nécessaires.

L'hypovitaminose A (manque de vitamine A) se caractérisant par une enflure des yeux, souvent compliquée d'une infection. Un traitement par injection que vous prescriera votre vétérinaire est nécessaire.

L'hypocalcémie (manque de calcium), caractérisée par une carapace molle et déformée ou une paralysie. Les cas sévères nécessitent du calcium par injection. Le néon produisant des UVA et des UVB est indispensable à la résolution du problème.

L'anorexie (refus de nourriture), souvent reliée à l'une des 3 conditions précédentes, peut aussi être reliée à des infections pulmonaires ou digestives ou à des blocages par corps étrangers et même une ponte retenue chez la femelle. Les blessures causées par d'autres tortues, conséquence souvent d'une surpopulation, d'une disparité de taille trop importante, ou bien de la présence de mâles avec des femelles dans le même aquarium.

Bref, tous ces problèmes nécessitent l'intervention d'un de nos vétérinaires. Nous vous conseillons aussi d'acheter une balance précise (au gramme près) pour prendre le poids de façon hebdomadaire.

La tortue à oreilles rouges est relativement résistante à des conditions de captivité inadéquates et il peut parfois s'écouler plusieurs mois avant que les symptômes d'une maladie deviennent apparents. Il arrive fréquemment que la tortue décède avant même que les propriétaires n'aient vu une détérioration. Plus rapidement nous intervenons, plus ses chances de survie seront élevées.

Comme pour tous les autres animaux, un examen d'achat effectué par un vétérinaire d'AnimO-Vet et ensuite un examen annuel est recommandé.

\* Une petite note concernant la salmonellose... car si vous avez un reptile, vous en avez sans doute déjà entendu parler. Sachez d'abord que la salmonellose est une zoonose, c'est-à-dire que c'est une bactérie qui peut se transmettre d'un animal à l'humain. Dans le cas de *Salmonella*, elle peut s'attraper d'une multitude de façons. Parmi celles-ci, il y a par la viande de poulet, par les poissons d'aquarium, les tortues et finalement par les autres reptiles en général. Les personnes les plus à risques sont les enfants, les personnes âgées ou celles qui sont malades. Les symptômes possibles chez l'humain sont la diarrhée, la fièvre, la nausée, etc. Pour éviter la contagion de cette bactérie, il est donc recommandé de respecter les règles d'hygiène de base: vous devriez faire attention avec la manipulation de viandes non cuites, lorsque vous faites le lavage des aquariums ou des terrariums (ne le faites pas dans la salle de bain ou la cuisine), et suite à vos contacts avec les animaux comme les reptiles bien sûr, mais également avec les mammifères et les oiseaux peuvent aussi être porteurs de cette bactérie. Le lavage des mains (avant et après toute manipulation) est selon nous la meilleure prévention applicable. En faisant un nettoyage et désinfection régulièrement, vous réduirez ainsi de beaucoup les risques liés à cette bactérie.

Références:

*Johnson-Delaney C, Harrison L. Exotic Companion Medicine Handbook for Veterinarians. Éditions Lake Worth , FL : Wingers Pub. 1996*

*Mader D. Reptile Medicine and Surgery. : W.B Saunders Company, Philadelphia. 2005*

*Collectif d'auteurs. Atlas de la terrariophilie. Volume 2, Les tortues terrestres et aquatiques. Éditions Animalia, UE. 2002*