



Pelomedusa Subrufa

Péloméduse roussâtre



HABITAT D'ORIGINE

Afrique subsaharienne.

Tortue aquatique majoritairement, mais sort aussi sur les zones sèches.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Omnivore à tendance carnivore

ESPÉRANCE DE VIE

Environ 20 ans

TAILLE

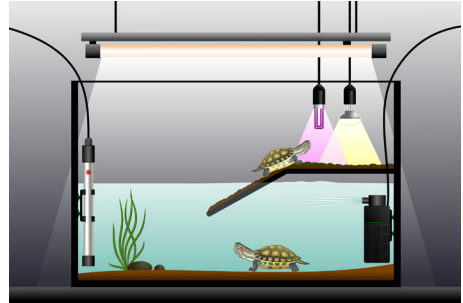
Jusqu'à 20 cm à l'âge adulte (4-6 ans)

Photos : Péloméduse roussâtre dans son milieu naturel - Afrique du Sud © EcoView - Fotolia

HABITAT EN CAPTIVITÉ

L'aqua-terrarium

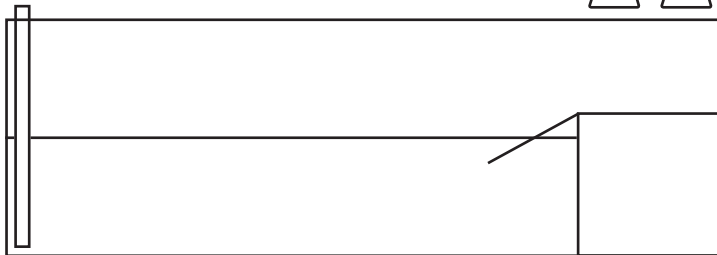
Bien qu'elle nage très bien, *Pelomedusa Subrufa* est une espèce dite marcheuse ; elle aura donc besoin d'une grande surface au sol pour se déplacer. Des « points d'appui » (pierres, morceau de bois dans l'eau), lui seront nécessaires pour s'appuyer sur ses pattes arrière et sortir la tête de l'eau et pour accéder à la plage. Elle aura également besoin d'une plage émergée sèche pour sortir de l'eau si elle le souhaite. Cette plage sera éclairée et chauffée.



© Vladimir Zadvinskii – Fotolia

Lampe chauffante Lampe UV 10.0

Vue de côté



Vue de dessus



TAILLE DE L'AQUARIUM

Pour une tortue juvénile (< 8 cm), l'aquarium doit faire 80 cm de long et on y ajoutera 20 cm par individu en plus dans le bassin.

Pour une tortue adulte, il faut au minimum un bassin de 120x40x50 cm et un bassin de 150x50x50 cm pour deux. Plus le bassin est grand mieux cela sera pour vos Péloméduses.

Dans un espace trop étroit, elles dépériront.

HAUTEUR D'EAU

Pour un individu juvénile, une hauteur d'eau égale à 1,5 fois la longueur de la tortue est suffisante. Pour un individu adulte, la hauteur d'eau peut aller jusqu'à 70-80 cm. Il est important de se souvenir qu'au-dessus de 30 cm d'eau, une rampe d'accès progressive à la plage et la présence de « points d'appui » au fond de l'eau est nécessaire.

CHAUFFAGE ET ÉCLAIRAGE

Pelomedusa Subrufa a besoin d'un gradient de température (zone chaude/zone froide) pour réguler la température de son corps. Une lampe chauffante permettra de chauffer la plage et un thermoplongeur de chauffer l'eau du bassin. La température doit également varier entre le jour et la nuit. Voici les optimums de température pour cette espèce :

Optimum de température pour la Péloméduse roussâtre	
Plage	33-36°C
Eau	26-28°C
Nuit	26-28°C

Les températures devront être vérifiées à l'aide de thermomètres. A des températures en dessous de 33°C sur la plage, la Péloméduse risque de ne jamais sortir car il fait trop froid pour elle. En revanche, au-dessus de 36°C, il fera trop chaud.

Cette espèce est diurne et a besoin d'un cycle lumineux de 12h. La présence d'UVB est nécessaire à la bonne croissance de votre tortue. Une lampe UV indice 10.0 sera installée au niveau de la plage à côté de la lampe chauffante (il existe des lampes 2 en 1 qui chauffent et font des UV). Les lampes à UV ont une durée de vie limitée et sont à renouveler tous les 4 à 6 mois en fonction des marques (même si la lampe éclaire toujours, au-delà de la date de péremption, elle ne fait plus d'UV).

SUBSTRAT ET DÉCOR

Le gravier est un substrat idéal pour cette espèce. Des plantes en plastique peuvent être ajoutées dans le bassin et sur la plage pour se rapprocher de l'habitat naturel de la tortue. Ces tortues sont souvent un peu timides et pour les inciter à sortir sur la plage, l'ajout d'un décor qui leur permettra de se cacher peut être utile.

NETTOYAGE ET FILTRATION

Des remplacements d'eau partiels réguliers sont nécessaires. Un remplacement de ¼ à 1/3 de l'eau du bassin par de l'eau déchlorée, tous les 10 à 15 jours est conseillé ainsi qu'un changement de la moitié de l'eau tous les 1 à 2 mois. Le substrat doit être changé 1 à 2 fois par mois et les éléments de décor nettoyés et rincés à chaque changement d'eau.

Les Péloméduses sont de grandes pollueuses et la



mise en place d'un système de filtration est essentielle. Les systèmes de filtration externe (Eheim, Tetra Ex...) sont plus performants et donc préférables aux filtres internes. En fonction du nombre d'individus et de leur taille, il est nécessaire de surdimensionner 3 à 5 fois le litrage de l'aquarium.

ALIMENTATION

Les tortues péloéduses sont omnivores à tendance carnivores. Les juvéniles sont exclusivement carnivores et les individus vieillissant ont tendance à manger plus de végétaux. Dans la nature, elles se nourrissent de divers invertébrés, mollusques, crustacés, poissons, amphibiens, reptiles et petits volatiles. En captivité, il est assez simple de reproduire leur régime alimentaire : escargots, vers de terres, limaces, blanc de poulet/dinde, poissons d'eau douce (tanche, brochet, perche, gardon...), moules, crevettes, guppys... Le tout cru et non fumé.

Une ration ménagère bien équilibrée peut aussi être distribuée (voir la recette de pudding). Des granulés industriels complets sont également disponibles dans le commerce mais ils ne devront pas être donnés seul car ils ne sont pas suffisamment riches.

Pour les juvéniles < 5cm de long, les nourrissages devront être quotidiens. Au-dessus, un nourrissage un jour sur deux est suffisant. L'alimentation doit être distribuée au fur et à mesure que la tortue la mange et non une grosse quantité d'un seul coup.

Arrêter la distribution et retirer les restes d'aliment du bassin si la tortue n'a plus faim.

HIBERNATION / ESTIVATION

C'est une espèce qui n'hiberne pas. Mais elle estive à la saison sèche à l'état naturel c'est à dire un repos estival. Il s'agit d'une période qui va de 4 à 6 semaines et qui peut aller jusqu'à 3 ou 4 mois où les températures grimpent et le niveau de l'eau baisse fortement. Pour reproduire cela en captivité baisser le niveau de l'eau progressivement au minimum pour ne laisser que le thermoplongeur immergé, et en parallèle monter la température de l'eau progressivement jusqu'à avoir entre 29°C et 31°C, la tortue réduira d'elle-même son alimentation ainsi que son activité et ira s'enterrer dans le sable au fond de l'aquarium ou dans le bac de la plage. Ce n'est pas obligatoire d'observer une estivation mais vivement conseillé, notamment pour stimuler la reproduction ainsi que la fertilité des reproducteurs.

REPRODUCTION

En captivité la maturité sexuelle est plus vite atteinte par les mâles, selon les conditions d'élevage et les individus. Pour la ponte il est nécessaire d'aménager une zone de ponte placée à une hauteur d'environ 20 cm et assez large, elle aura double emploi avec la plage. Dans ces conditions elle y déposera une vingtaine d'œufs selon les conditions de l'animal et de son âge, en une seule ponte.

Le Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Oniris est une structure de référence, animée par des spécialistes et soutenue par un plateau technique de haut niveau.