



REPTILES



Tortue, lézard, serpent et crocodile font tous partie de la classe des reptiles. Ce sont des vertébrés comme les mammifères et les oiseaux, mais la température de leur corps n'est pas constante et varie en fonction de leur environnement. Ils sont donc tributaires du rayonnement solaire ce qui limite leur expansion dans les régions où le climat est froid.

Leur peau épaisse et écailleuse les empêche de se dessécher. Leur système respiratoire, uniquement pulmonaire cor-

respond à une adaptation complète à la vie terrestre. Leur reproduction se fait par fécondation interne. La plupart des reptiles pondent des œufs qui éclosent à l'air libre, mais quelques espèces sont ovovivipares; les œufs éclosent dans le corps de leur mère.

Les reptiles sont présents sur la terre depuis 300 millions d'années, bien avant les mammifères et les oiseaux. Et si beaucoup d'espèces ont disparu, d'autres ont subsisté jusqu'à nos jours sans grands changements depuis plus de 200 millions d'années.

Relativement nombreux, les reptiles de l'Afrique du Nord sont essentiellement représentés par des tortues, des lézards et des serpents qui ont conquis la plupart des biotopes.

La couleuvre vipérine (*Natrix maura*) aquatique, abonde dans les palmeraies et devient plus rare dans les oueds. Certains djebels où la végétation est fournie abritent des lézards : Grekos, Agames et autres.

Les reptiles sont moins nombreux dans l'erg : certains y vivent exclusivement (*Cerastes vipera*), d'autres espèces se retrouvent ailleurs dès qu'il y a un peu de sable.

Parmi les tortues :

- Tortue palustre (*Mauremys leprosa*) vit dans l'eau douce et saumâtre courante ou stagnante et hiverne dans la vase.

- Tortue grecque (*Testudo graeca*) fréquente des milieux caillouteux ou sablonneux sur tout le pourtour du bassin méditerranéen.

- Tortue de savane (*Testudo sulcata*) est la plus grande tortue africaine et se rencontre dans les zones sahéliennes, au sud du Sahara.

Parmi les sauriens : les greckonidae se reconnaissent

à leur tête large, aux gros yeux proéminents, à leur peau fine, parfois diaphane, recouverte de petites écailles granuleuses juxtaposées et à leur queue relativement courte, leurs membres sont bien développés et certaines espèces ont des doigts dilatés munis d'organes adhésifs leur permettant d'escalader des surfaces lisses; ils se nourrissent d'insectes .

Parmi les agamidae, le *fouette-queue* ou *dob* ou lézard des palmiers (*Uromastix acanthinurus*) a un corps massif supporté par des membres courts et puissants, la queue large est ornée d'épines. Il se rencontre dans toutes les zones pierreuses et rocheuses du Sahara. Il lutte contre l'élévation de température par une élévation du rythme respiratoire et en relevant progressivement la tête, le corps et la queue au-dessus du sol. C'est un animal solitaire qui possède un terrier individuel. Herbivore, il est capable de supporter un jeûne d'une année.

Parmi les scincidae, le *Scinque officinal* ou *poisson de sable* (*Scincus scincus*) a la couleur du sable, un museau effilé, des écailles dorsales lisses, un corps épais, une queue courte et conique, des membres bien développés . Herbivore, il s'enfouit dans le sable entre 20 et 40 cm de profondeur en nageant comme un poisson.

Parmi les ophidiens : dans la famille des viperidae, la *vipère à corne* (*Carastes cerastes*) est commune dans les djebels et les oueds, fréquente aussi les dayas, les palmeraies et les bordures des ergs (à l'intérieur desquels, elle est remplacée par *Carastes vipera* ou *vipère du sable*). Les vipères ont un corps massif, une queue courte, une tête élargie en arrière et nettement détachée du cou. Une longue écaille pointue ou corne, insérée au-dessus de chaque œil permet de l'identifier. L'action de son venin est redoutable et peut mettre en péril la vie d'un enfant.

Parmi les Crocodiles une seule espèce : le crocodile du Nil (*Crocodylus niloticus*) a été signalée en Algérie, dans le Tassili des Ajjers en 1864. On peut la rencontrer en Egypte, en Mauritanie, au Tchad et au Soudan. Chez ces animaux, qui peuvent vivre un demi siècle, la maturité sexuelle est atteinte à 12-15 ans. Les individus pèsent alors 70kg et mesurent 2m. Les crocodiles sont monogames et les couples formés durent au moins une année. La ponte a lieu cinq mois après la fécondation et l'incubation dure 10 à 13 semaines en fonction de la température. Les adultes se nourrissent de mammifères et de poissons ou se partagent des proies plus grosses.

Ce que je peux retenir :

- Ne tuer aucun reptile protégé;
- Ne pas acheter de spécimens empaillés.

Pour en savoir plus :

- ◆ *Dragesco Joffé A., 1993 - La vie sauvage au Sahara. Delachaux .Niestlé. 240 p.*
- ◆ *Le Berre M., 1989 - Faune du Sahara. Tome I, Poissons Amphibiens, Reptiles. Chabaud Le chevalier. 332 p.*
- ◆ *Vial M, et Y., 1974 - Sahara, milieu vivant. Harier. p. 224.*

Auteur : Farida KHAMMAR

Coordinateur national : Zoheir SEKKAL

Agence Nationale pour la Conservation de la Nature

B.P. 115, El Annasser Alger - Algérie. Tel: 67 40 72/ 67 43 69

Mouvement écologique algérien

BP203 16070 Alger- Algérie. Tel/ fax 60 46 50



Coordinateur Régional : Abdelhamid BELEMLIH

Société Protectrice des Animaux et de la Nature «SPANAN» 41, Résidence Zohra, Harhoura
12 000 Témara - Maroc - Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@mtds.net.ma