

Les Reptiles actuels

Les Reptiles (du latin reptilis = ramper) sont des **Vertébrés Tétrapodes** à **squelette osseux et à peau couverte d'écailles**. Ce sont des animaux à **sang froid** donc à température corporelle variable(poïkilotherme). Ils régulent leur température corporelle en captant la chaleur du soleil en fonction de leurs besoins. Ils sont généralement **ovipares ou ovovivipares**(les œufs éclosent dans la voie génitale de la femelle, qui met au monde des jeunes développés) .

On rencontre des Reptiles dans toutes les régions du monde, tempérées et tropicales, sauf dans les zones trop froides. Dans les régions tempérées, les reptiles **hivernent**, par contre ils **estivent** pendant les saisons sèches dans les régions tropicales.

Classification des Reptiles actuels

On distingue **quatre ordres** : les Chéloniens, les Crocodiliens, les Squamates, les Rhynchocéphales.

1 – Ordre des Chéloniens

Du grec khelôné = tortue

Il est représenté par toutes **les tortues terrestres et aquatiques**(eau douce et marine). Les tortues possèdent une carapace à l'intérieur de laquelle elles peuvent rétracter leur tête.

Les espèces terrestres sont herbivores tandis que les tortues d'eau douce et marine sont principalement carnivores.

Tortues des Seychelles



Tortue de Madagascar



Tortue marine



2 – Ordre des Crocodiliens

Du latin crocodilus = crocodile

Cet ordre comprend **les crocodiles, les caïmans, les alligators et les gavials.**

Leur corps est couvert d'une cuirasse formée d'épaisses écailles ? Ils vivent dans les eaux douces et saumâtres(estuaires) mais ils sortent souvent de l'eau pour se reposer sur la terre ferme .

Ces animaux sont des prédateurs carnivores qui s'attaquent à des proies variées.

Crocodiles



3 – Ordre des Squamates

Du latin squama = écaille

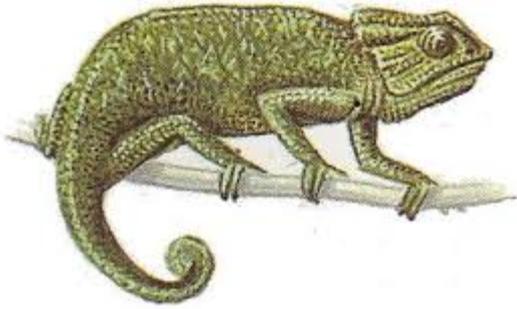
Cet ordre rassemble **les lézards (sous-ordre des Sauriens), Les serpents (sous-ordre des Ophidiens), les amphibènes**

3.1 Les Sauriens ou lézards

Ce sont des animaux **presque tous terrestres** . Ils ont une forme allongée et ont généralement **quatre pattes et une longue queue**. Ils sont en général diurnes et à régime alimentaire variable.

On peut citer les vrais lézards, les geckos, les caméléons, les iguanes, les scinques, les orvets, les varans, etc.

Caméléon



Iguane



3.2 Les ophidiens ou serpents

Ce sont des Reptiles à corps allongé, souvent cylindrique et dépourvu de membres. Le corps est recouvert d'écailles lisses et superposées.

Ces animaux possèdent une langue longue, fine, bifide et très sensible. Les dents pointues et recourbées vers l'arrière sont, pour les espèces venimeux, en relation avec une glande à venin.

Tous les serpents sont carnivores et se nourrissent de proies variées.

Ils sont ovipares ou ovovivipares.

Serpent



3.3 Les amphibènes

Ce sont des Reptiles fousseurs à l'allure vermiforme vivant dans certaines régions chaudes.

4 – Les Rhynchocéphales

Du grec rhugkhos = bec et kephalé = tête

C'est un groupe monospécifique représenté actuellement par **une seule espèce endémique de Nouvelle-Zélande : le Sphénodon (Sphénodon punctatus) ou Tuatara** .

C'est un **animal nocturne, ovipare** (la durée d'incubation des œufs dure quinze mois) . Ils se nourrissent d'insectes ou de petits vertébrés

Sphénodon (ou Tuatara)

