

Reptiles

<i>Classification selon ITIS</i>	
<i>Règne</i>	<i>Animalia</i>
<i>Embranchement</i>	<i>Chordata</i>
<i>Sous-embr.</i>	<i>Vertebrata</i>
<i>Super-classe</i>	<i>Tetrapoda</i>
<i>Clade</i>	<i>Amniota</i>
<i>Ordre</i>	<i>Crocodylia (alligators, caïmans, crocodiles...)</i> <i>Rhynchocephalia (sphénodons)</i> <i>Squamata (lézards, serpents...)</i> <i>Testudines (tortues)</i>

Ils se composent de 4 ordres :

- **Les Crocodiliens**
 - *Crocodiles, alligators, caïmans.*
- **Les Rhyndocéphales**
 - *Tuatara.*
- **Les Squamates**
 - *Lézards, amphisbènes, Serpents.*
- **Les Testudines**
 - *Tortues.*

Description

❖ Habitat

- Les reptiles sont présents sur la quasi totalité de la planète. Cependant ils privilégient les zones tropicales et tempérées. Ils ne sont pas très présents dans les zones aux climats rigoureux. Ils peuvent aussi bien vivre dans un environnement uniquement aquatique comme les serpents aquatique ou encore semi- aquatique comme les crocodiles ou les tortue de mer ou bien terrestres comme les Lézard ou les Tortue Terrestres et enfin arboricoles comme les Iguane Vert.

❖ Anatomie

- La peau des Reptiles est rugueuse et sèche et recouverte d'écaille qui les protège de la déshydratation et des chocs. Ils peuvent être doté de membres courts comme les Tortues, les Lézards ou encore les Crocodiles mais ils peuvent également ne pas avoir de membres comme les Serpents. Le corps des Reptiles est long et étroit. Les Reptiles ont le sang froid et ils ne possèdent pas de régulation interne de leur température corporelle car pour cela qu'ils ne sont pas très présents dans les zones au climat rigoureux. Enfin ils ont « un squelette osseux qui relie le corps à leur tête extrêmement mobile grâce aux 2 premières vertèbres cervicales, l'atlas et l'axis » (1).

❖ Régime Alimentaire

- Les Reptiles sont majoritairement carnivores bien que certaines espèces soient herbivores.

❖ Reproduction

- Les Reptiles pour la majorité pondent des œufs sauf pour certaines espèces qui sont vivipares (*voir index du site*). L'œuf est amniotique (*voir index du site*) et contient un embryon qui se développe. Enfin ce dernier peut éclore même en dehors d'un milieu aquatique.

(1) L'extraordinaire encyclopédie des animaux USHUAÏA (Hachette) - Page 100 - Anatomie Interne.

Sources

- ✓ L'extraordinaire encyclopédie des animaux USHUAÏA (Hachette) - Page 100

- ✓ La Grande Encyclopédie Des Animaux (Terres Editions) - Pages 30/31

encyclopedie-animaliere.jimdo.com