Faune de TSGJB - AMDGJB Caractéristique et évolution

Reptile : qu'est-ce que c'est ? Les reptiles, qui formaient autrefois une classe, regroupent des vertébrés ectothermes amniotes. Ensemble, ils forment un groupe paraphylétique malgré de nombreuses caractéristiques communes, telles qu'une couverture d'écailles et un corps souvent allongé, en plus de l'incapacité des espèces actuelles à contrôler leur température corporelle. Néanmoins, les études récentes révèlent une grande hétérogénéité parmi ces animaux, qui se retrouvent désormais classés dans des ordres très distincts. Classification actuelle des reptiles : les sauropsides Les animaux communément appelés reptiles sont regroupés parmi les sauropsides. Cependant, ce clade ne comprend pas toutes les espèces de reptiles fossiles, et notamment pas celles à l'origine des mammifères, rangés dans les synapsides. En plus des reptiles, ce clade comprend également les oiseaux. Ce groupe se subdivise en deux grands superordres : Les chéloniens, regroupant les tortues (ou Testudines) ; Les diapsides, comportant tous les autres reptiles. Néanmoins, les diapsides se composent également de deux ordres bien distincts : Les lépidosauriens, avec les squamates (lézards, serpents) et les sphénodontiens (sphénodons) ; Les archosauriens, dont les crocodiliens ou les dinosaures (mais aussi in extenso les oiseaux, non inclus dans le terme de reptiles). Source web par : futura-sciences