

déclarés de l'homme, employant pour lui nuire les venins les plus subtils, lorsque la force leur fait défaut; tandis que l'oiseau est un ami constant, un auxiliaire toujours au guet pour ravager les insectes qui nous attaquent de toute part.

Cependant ces deux classes d'êtres, malgré toutes ces oppositions, se trouvent voisines dans la série zoologique; car des quatre grandes divisions qui partagent les vertébrés ou êtres à moelle épinière et à colonne vertébrale, les Mammifères, les Oiseaux, les Reptiles et les Poissons, la conformation des Reptiles, leur mode de respiration, leur circulation etc. les rapprochent encore plus que les Poissons des deux classes supérieures, les Mammifères et les Oiseaux.

Mais qu'est-ce que le Reptile?

Le Reptile est un animal vertébré, ovipare, à sang froid, à circulation incomplète, à peau nue ou couverte d'écailles, mais jamais revêtue de plumes ni de poils.

C'est un animal vertébré; le Reptile, en effet, possède une charpente intérieure solide, renfermant l'axe cérébro-spinal. Ovipare, c'est-à-dire dépourvu de mamelles et pondant des œufs pour la reproduction de l'espèce. A sang froid, c'est-à-dire ne produisant pas assez de chaleur pour avoir une température plus élevée que celle du milieu où il se trouve. Les variations de température influent grandement sur toutes les fonctions des Reptiles, si bien qu'en hiver, la plupart ne peuvent prendre d'aliments et passent cette saison dans un engourdissement léthargique.

Les Reptiles n'ont qu'une circulation incomplète; et c'est bien là le caractère le plus saillant qui les sépare des animaux supérieurs à sang chaud, les Mammifères et les Oiseaux. Quoique respirant l'air en nature et par des poumons, il n'y a qu'une partie de leur sang qui pénètre dans ces organes pour se mettre en rapport avec l'air atmosphérique. C'est à cette particularité dans le mode de respiration, à cette faculté de ne transmettre dans les différentes parties de leur corps que du sang à demi artérialisé, que les Reptiles doivent de pouvoir se rendre la