

tion de la masse nerveuse située à l'intérieur du crâne, et de *moëlle épinière* à celle qui, sous forme d'un gros cordon blanchâtre, est située à l'intérieur de la colonne vertébrale. Organe d'une extrême importance et à structure très délicate, l'encéphale est protégé contre les agents extérieurs par le crâne qui est très résistant, et à l'intérieur par trois membranes, une fibreuse très forte adhérant au crâne, la *dure-mère*, une seconde séreuse, l'*arachnoïde*, ainsi nommée par ce qu'elle ressemble à une toile d'araignée, et la troisième, cellulaire, la *pie-mère*, dont la texture est très délicate et qui recouvre immédiatement l'encéphale. Entre la *pie-mère* et l'*arachnoïde* il existe un liquide qui protège encore le cerveau.

La *moëlle épinière* est également enveloppée par les mêmes membranes et protégée par les vertèbres qui s'entrelacent toutes afin d'offrir plus de résistance aux secousses extérieures. Les deux parties principales que renferme la boîte crânienne sont le *cerveau* et le *cervelet* ; le premier est un organe très volumineux occupant toute la cavité supérieure du crâne ; il est de forme ovale et est divisé sur la ligne médiane en deux parties, nommées *hémisphères*, à la surface desquelles se voient de nombreux sillons et plusieurs éminences contournées sur elles-mêmes, que l'on appelle *circonvolutions cérébrales*. Cependant les Rongeurs en ont peu et quelques autres mammifères en sont dépourvus. Le *cervelet*, situé à la partie postérieure et inférieure du crâne, est bien moins considérable que le *cerveau*, et d'une