

Le cerveau, élément central dans le processus de communication

- Le cerveau peut être vu selon plusieurs points de vue :
 - philosophique : le cerveau est un organe qui reçoit des informations et agit en conséquence et donne un sens à l'existence
 - sociologique : il représente le chef d'orchestre et est responsable de l'organisation générale (comportements, réactions...)
 - scientifique : nous sommes au début de la compréhension du fonctionnement et des comportements moteurs & émotionnels. Cela permet aussi de comprendre les maladies liées au cerveau.
- Le développement du cerveau est en pleine croissance jusqu'à 25 ans environ.
- Le cerveau est composé de différentes parties que sont l'encéphale, le tronc et le cervelet. Dans l'encéphale, il y a différents lobes : lobe frontal, occipital, pariétal, temporal qui représentent des régions du cerveau et contrôlent des ensembles de fonctions (moteur, vision...)
- A l'origine, l'être humain avait seulement un cerveau reptilien où sont contenus les principaux instincts de base comme la survie de l'espèce. Puis est ajouté par la suite un cerveau limbique qui joue un rôle important dans la gestion des émotions et la formation de la mémoire. Enfin, le cortex recouvre les deux autres organes et les hémisphères du cerveau.