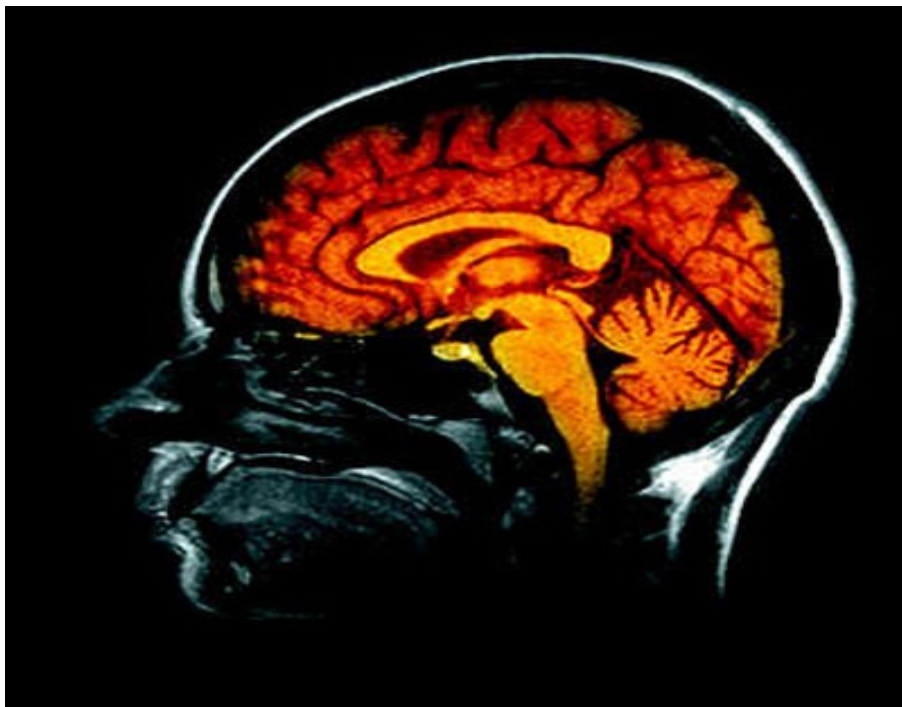


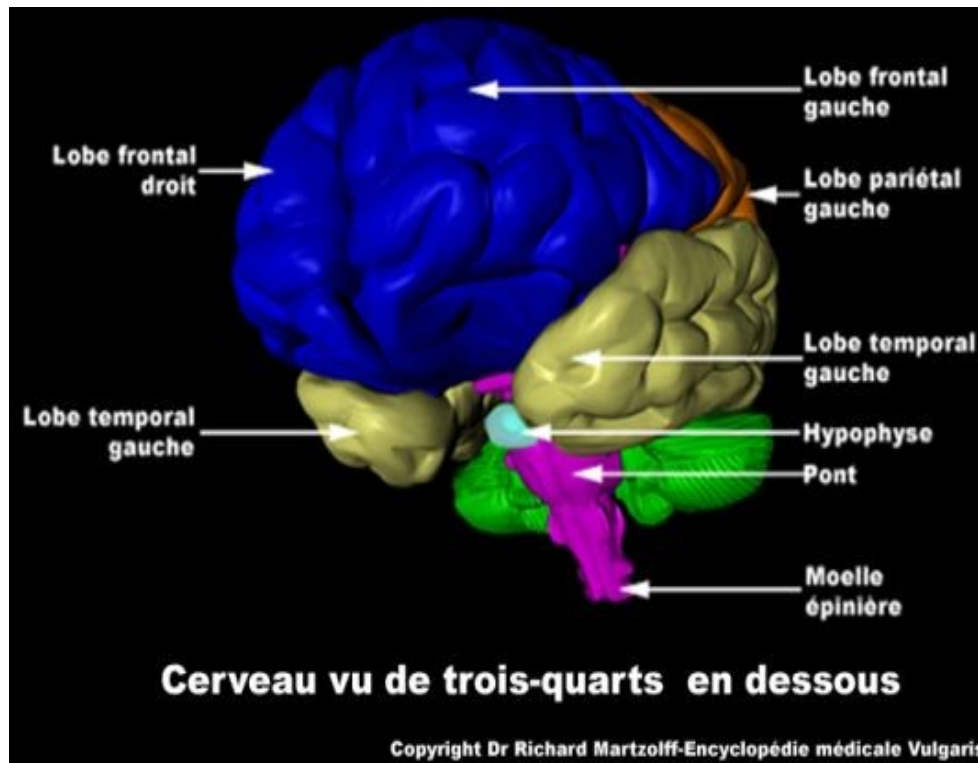
# Le cerveau



source de l'image : [www.futura-sciences.com](http://www.futura-sciences.com)

Un enfant de 6 ans a un cerveau de la même taille que celui d'un adulte.

Le cerveau est le chef : il décide, il prévient, il coordonne, il nous permet de réfléchir, d'apprendre, de retenir et d'avoir des émotions. Il y a 10 000 000 000 000 de cellules dans le cerveau.



Il nous permet de découvrir le monde grâce aux 5 sens :

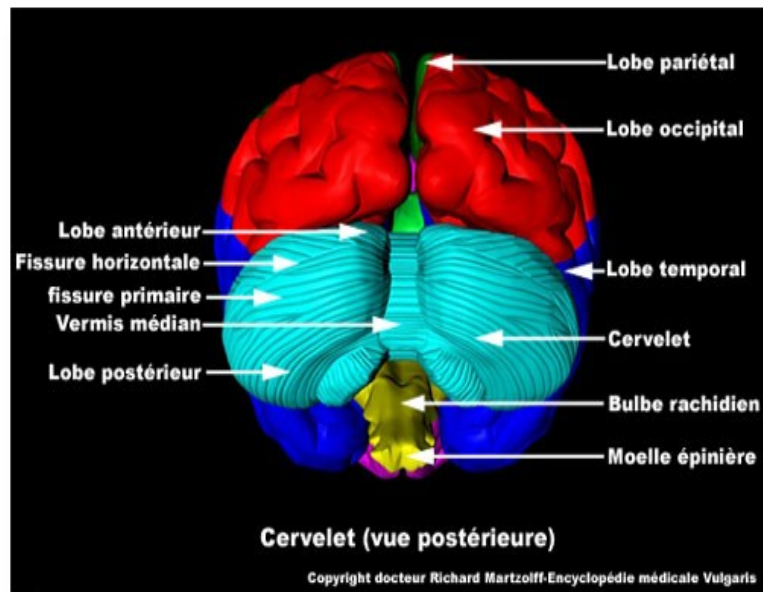
- le toucher
- l'odorat
- la vue
- l'ouïe
- le goût.

C'est comme un circuit électrique : le cerveau envoie un message aux organes du corps. Le message passe par la moëlle épinière, puis les nerfs jusqu'aux muscles. Cela peut se faire dans l'autre sens :

*Si on goûte quelque chose d'amer, les papilles de la langue envoient le message « amer » aux nerfs jusqu'au cerveau. (Cela va très vite) c'est à ce moment là qu'on sait que c'est amer. Le cerveau envoie un message qui passe par la moëlle épinière et les nerfs pour commander à la langue de bouger.*

C'est pareil quand on se fait mal.

# Le cervelet :



Le cervelet nous sert à tenir en équilibre.

*source du texte et des images :*

*BTJ n° 412 ; ma première encyclopédie édition piccolia*

*L'encyclopédie médicale : <http://www.vulgaris-medical.com/>*

*Travail fait par LAMBOIS Nicolas (5C)*