

Quelles sont maintenant les fonctions de l'écorce occipitale? Selon Déjerine et plusieurs autres auteurs, les cellules de cette région servent à emmagasiner les impressions visuelles déjà reçues, c'est-à-dire, c'est le centre des *souvenirs visuels*. Il est recues, c'est-à-dire, c'est le centre des *souvenirs usuels*. Il est clair, par ce que nous avons déjà vu, que le centre des perceptions visuelles, est localisé sur la face interne du lobe occipital, mais pour conserver la mémoire sensible des impressions reçues, il faut que celles-ci soient imprimées sur les cellules des circonvolutions occipitales, qui sont préposées à cette fonction. Or, nous savons tous la large part que prennent dans notre vie les souvenirs visuels. C'est par eux que nous reconnaissons nos amis, nos rues, nos maisons; c'est encore par eux que nous pouvons jouir en évoquant le souvenir d'un beau paysage, d'un bel édifice, d'un chef-d'œuvre. Bien plus, c'est autour du *pli courbe* et dans ses cellules que se gravent les *images visuelles des mots*, de sorte que sans ces images commémoratives, nous serions dans l'impossibilité de lire. Ce centre du reste, complète ce que Déjerine appelle la zone corticale du langage; il est unilatéral et se trouve du côté gauche. Les deux autres centres sont celui des *images motrices d'articulation* qui siège dans le pied de la circonvolution de Broca, et celui des *images auditives des mots* qui est situé dans la première temporale.

Il n'est pas rare de voir une hémiplegie compliquée d'*alexie* ou la perte de la faculté de lire. Je me rappelle d'une malade qui, après une première hémorragie cérébrale, s'est mise à l'œuvre pour apprendre de nouveau ses lettres, et qui commençait à lire un peu lorsqu'un nouvel *ictus* mit fin à ses études et à sa vie. La lésion cérébrale, est dans ces cas très étendue et intéresse les radiations optiques de Gratiolet, dont nous avons parlé dans un précédent article. Il s'accompagne généralement d'hémianopsie, mais l'état mental du malade rend souvent la recherche de ce dernier symptôme assez difficile.

Nous venons de dire que les impressions visuelles se gravent sur les cellules des circonvolutions occipitales. Or, ce qui arrive pour les impressions visuelles dans le lobe occipital, se passe dans d'autres régions pour d'autres sensations, et ces *cellules gravées*, si je puis m'exprimer ainsi, constituent la base physique de la mémoire. En effet, ce n'est pas tout de recevoir