

# MONTREAL-MEDICAL

VOL. IV

15 JUILLET 1904

No 5

## QUELQUES ETUDES SUR LE CERVEAU.

PAR M. LE DOCTEUR MIGNAULT,

*Professeur d'anatomie à l'Université Laval à Montréal.*

*(Suite de la page 130.)*

La face externe du lobe occipital présente trois circonvolutions, qui comme celles de tous les autres lobes prennent naissance des circonvolutions voisines. En effet, plus nous étudions la surface cérébrale, plus nous voyons que primitivement plane et régulière comme elle l'était chez le fœtus, elle s'est plissée peu à peu de façon à former les circonvolutions, qui, tout en paraissant au premier abord indépendantes, se continuent les unes avec les autres par des racines ou des *plis de passage*. Ces plis servent aussi de voie aux fibres d'association, qui sur une coupe d'un cerveau durci à la formaline sont très apparentes. Naturellement, lorsque nous parlons de fibres nous entendons les axes cylindres des neurones corticaux, et ceux qui tiennent beaucoup à la nomenclature nouvelle pourraient être portés à croire qu'en me servant du mot  *fibre* , j'ai oublié les découvertes de Golji ou de Ramon y Cajal; qu'ils se rassurent, l'expression que j'emploie peut être un peu moins moderne, mais d'un autre côté elle est pour moi, du moins, plus commode.

Pour revenir à la face externe du lobe occipital, disons qu'elle présente une forme plus ou moins triangulaire, ses deux côtes formant le bord supérieur et le bord inférieur de l'hémisphère cérébral, la base étant délimitée par une ligne perpendiculaire interne. Deux sillons divisent la surface corticale en trois circonvolutions, ce sont: d'abord la continuation de la scissure interpariétale qui descend parfois jusqu'au pôle de l'hémisphère, ou à peu près. Au dessus de cette scissure se