

Un *lobe postérieur* ou *occipital*, limité en avant par la scissure perpendiculaire externe prolongée du bord supérieur au bord inférieur de l'hémisphère ;

Un *lobe inférieur* ou *temporal*, limité en haut par la scissure de Sylvius prolongée jusqu'à la rencontre de la perpendiculaire externe.

De ces quatre lobes, le frontal est le seul qui chez l'homme soit très nettement délimité.

Scissures secondaires. — Les scissures secondaires servent à circonscrire les circonvolutions et les lobules ; étudions-les dans chacun des lobes.

Le lobe frontal présente trois scissures ; l'une, désignée par M. Pozzi sous le nom de *parallèle frontale*, est située à la partie la plus reculée du lobe ; elle est parallèle à la scissure de Rolando, c'est-à-dire un peu oblique de haut en bas et d'arrière en avant. Elle est le plus souvent incomplète et divisée en deux branches.

Les deux autres sont perpendiculaires à la précédente et horizontalement dirigées d'arrière en avant. La première, *scissure frontale supérieure*, est très rapprochée du bord supérieur de l'hémisphère ; la seconde, *scissure frontale inférieure*, est rapprochée de la sylvienne.

Le lobe pariétal présente deux scissures : l'une, que les auteurs n'ont pas mentionnée jusqu'à présent, située en arrière de la scissure de Rolando, est parallèle à cette dernière et mérite, pour cette raison, le nom de *parallèle pariétale*. Elle est quelquefois coupée en deux parties inégales, moins souvent cependant que la parallèle frontale.

De la parallèle pariétale naît presque à angle droit la *scissure interpariétale*, qui se dirige horizontalement en arrière et gagne le lobe occipital, sur lequel elle empiète quelquefois.

Le lobe occipital, beaucoup plus petit que les précédents, présente deux petites scissures horizontales appelées *scissure occipitale supérieure* et *scissure occipitale inférieure*.

Le lobe temporal est traversé par deux scissures : l'une, supérieure, est parallèle à la sylvienne et a reçu de Gratiolet le nom de *parallèle temporale*. Elle se dirige en arrière et en haut, empiète sur le lobe pariétal et se termine par une extrémité recourbée en haut et en avant. L'autre, située au-dessous de la précédente, lui est parallèle ; c'est la scissure *temporale inférieure*.

Circonvolutions du cerveau.

Les scissures fondamentales et secondaires délimitent les circonvolutions, dont l'étude se trouve ainsi très simplifiée. Examinons-les successivement dans chaque lobe.

Le lobe frontal renferme quatre circonvolutions : l'une est limitée en arrière par le sillon de Rolando, en avant par la parallèle frontale ; sa direction générale est verticale ; on la désigne sous le nom de *circonvolution frontale ascendante*. Elle constitue l'un des centres moteurs corticaux les plus importants.

Les trois autres circonvolutions, délimitées par les scissures frontales supérieure et inférieure, sont désignées de haut en bas par les noms de *première frontale*, *deuxième frontale*, *troisième frontale*. La première est très étroite.