

La *scissure de Rolando*, presque perpendiculaire à la précédente, se dirige obliquement de haut en bas et d'arrière en avant. Elle commence au niveau du bord supérieur de l'hémisphère et aboutit en bas à peu près au niveau de l'extrémité antérieure de la scissure sylvienne.

La *scissure perpendiculaire externe* ou *occipito-pariétale*, très accusée sur les cerveaux de singe, est souvent à peine appréciable chez l'homme, à cause de l'existence de plis de passage. Elle n'occupe que le bord supérieur du cerveau,

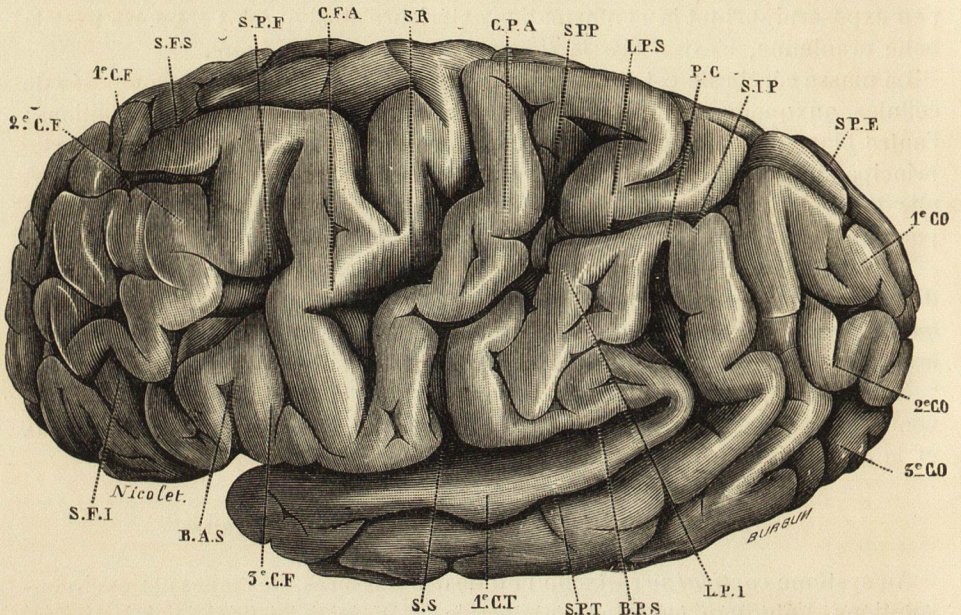


Fig. 15. — Hémisphère cérébral gauche. — Face externe. — Scissures et circonvolutions.

BAS, branche antérieure de la scissure de Sylvius.  
 BPS, branche postérieure de la scissure de Sylvius.  
 1<sup>re</sup> CF, première circonvolution frontale.  
 2<sup>e</sup> CF, deuxième circonvolution frontale.  
 3<sup>e</sup> CF, troisième circonvolution frontale.  
 CFA, circonvolution frontale ascendante.  
 1<sup>re</sup> CO, première circonvolution occipitale.  
 2<sup>e</sup> CO, deuxième circonvolution occipitale.  
 3<sup>e</sup> CO, troisième circonvolution occipitale.  
 CPA, circonvolution pariétale ascendante.  
 1<sup>re</sup> CT, première circonvolution temporale.  
 LPI, lobule pariétal inférieur.

LPS, lobule pariétal supérieur.  
 PC, pli courbe.  
 SFI, scissure frontale inférieure.  
 SFS, scissure frontale supérieure.  
 SIP, scissure interpariétale.  
 SPE, scissure perpendiculaire externe.  
 SPF, scissure parallèle frontale.  
 SPP, scissure parallèle pariétale.  
 SPT, scissure parallèle temporale.  
 SS, scissure de Sylvius.  
 SR, scissure de Rolando.

où elle est représentée par une dépression plus ou moins profonde. Elle se continue sur la face interne de l'hémisphère avec une scissure appelée *perpendiculaire interne*, laquelle est toujours très accusée, circonstance qui permet de trouver facilement la scissure externe.

*Lobes du cerveau.* — De l'existence des trois scissures fondamentales à la surface externe du cerveau il résulte que chaque hémisphère se trouve divisé en quatre lobes :

Un *lobe antérieur* ou *frontal* limité en arrière par les scissures de Rolando et de Sylvius ;

Un *lobe moyen* ou *pariétal*, limité en avant par la scissure de Rolando, en bas par la scissure de Sylvius, en arrière par la scissure perpendiculaire externe ;