

praticien qui toucha du scalpel le château de cartes, et le fit crouler.

Constatons d'abord que la théorie des localisations sembla solidement établie par les expériences de Hitzig et Fritsch, puis de Ferrer et de Yeo. La découverte de Broca était devenue un dogme scientifique.

Par bonheur ou par malheur, les hémisphères cérébraux, dont l'examen effectué par Broca en personne avait donné naissance à ce dogme, se trouvaient encore au musée Dupuytren, à Paris, conservés dans leur intégrité complète. Aucun médecin n'avait osé en faire un nouvel examen pour contrôler les expériences du maître. Quarante-cinq ans plus tard, le docteur Pierre Marie se décidait à faire cette opération. Vous ne devinez pas ce qu'il constatait ? Ceci : que les deux cerveaux examinés par Broca ne l'avaient été qu'au point de vue tout à fait extérieur, et sans que le couteau ait pénétré dans leur profondeur. Broca avait conclu sans avoir examiné. Sa doctrine ne reposait sur rien ! C'est à peine en somme si Broca, pour se rendre compte de ce qui se passait dans l'appartement cérébral avait mis l'œil à la serrure ! En quelques coups de scalpel, aidés d'un examen microscopique, Pierre Marie avait renversé une assertion considérée pendant quarante cinq ans comme un dogme intangible ! La théorie des localisations, cela fut déclaré par la société de chirurgie l'an dernier, avait fait une faillite absolue. Avec l'audacieuse et folle assertion de Broca s'étaient effondrés tous les systèmes philosophiques qu'on avait cru pouvoir en déduire. Toute cette histoire a été contée en détails par le docteur Jean Ferrand dans un travail médical et psychologique fort curieux.

Voilà donc une erreur qui a eu la chance d'en imposer pendant près d'un demi-siècle à tout le monde scientifique, et qui a réussi à se faire passer pour la vérité. Sans la curiosité de Pierre Marie nous en serions toujours à l'affirmation de Broca concernant les circonvolutions.

Aujourd'hui on nous parle d'arrangements cellulaires, d'antennes, de dendrites. Il faudra voir et examiner. Car quelle que soit l'autorité du prince de la science qui affirme cela, souvenons-nous de l'erreur de Broca, et de son château de cartes écroulé. »