

Comment le fluide électrique se met-il en rapport avec le *principe animal* ? c'est ce qu'il est impossible de déterminer en invoquant les lois de la physique ; là, dit l'auteur, commence l'inconnue de la science ; là, commence le domaine du principe pensant.

L'hypothèse du fluide électrique circulant dans les nerfs donne à M. Durand l'explication de la plupart des actes vitaux ; par elle, il se rend compte de fonctions de nutrition et d'hématose, des phénomènes d'excitation, de sédation, etc. Il résout le problème du sommeil et de la veille ; il définit la génération et la vie ; il en tire, comme corollaire, une appréciation très ingénieuse et tout-à-fait neuve des phénomènes morbides d'irritation, d'inflammation, de fièvre, d'intermittence, etc.

Après avoir démontré que l'hypothèse du fluide électrique circulant dans les nerfs rendait parfaitement compte de la plupart des actes vitaux, l'auteur compare les propriétés de ce fluide à celles généralement attribuées au fluide nerveux, et arrive à établir, non seulement l'analogie, mais encore à faire valoir de puissantes raisons en faveur de l'identité de ces deux fluides. Nous regrettons que les bornes de cette analyse et la spécialité essentiellement littéraire de cette *Revue*, ne nous permettent pas même un exposé succinct des considérations nombreuses que l'auteur a développées avec une grande puissance de logique et une connaissance approfondie de tous les travaux qui ont été faits sur la matière, à l'appui d'une idée dont il ne revendique pas la priorité, mais qui, à coup sûr, n'a pas encore trouvé un aussi éloquent défenseur.

Sans adopter toutes les conclusions de M. Durand, sans prétendre que l'idée fondamentale de son livre, l'identité du fluide nerveux et du fluide électrique, soit à l'abri d'objections graves, et ne puisse être exposé aux attaques de la critique la plus équitable et la plus éclairée, nous croyons que son œuvre est une œuvre sérieuse, qui dénote un médecin observateur et un penseur profond, et qui, à tous ces titres, est digne des méditations de tous ceux qui, incessamment penchés sur les mystérieuses profondeurs de la pensée et de la vie, cherchent la solution du grand problème anthropologique.

Dr PAUL BRUN.