

Gabriel Tarde (1843-1904) approached the socio-logical problem from the side of jurisprudence. He was, at the same time, influenced by the modern school of psychology in France which attaches great importance to several psychical phenomena little studied by the older psychology either in England or in Germany. Among these is the phenomenon of suggestion; the mysterious and unexplained influence of one person on another; the "intercerebral"<sup>1</sup> relation of two minds, the

biologiques se répartiraient-elles entre ces éléments? Elles ne sauraient se retrouver également chez tous puisqu'ils ne sont pas de même nature; le carbone n'est pas l'azote et, par suite, ne peut revêtir les mêmes propriétés ni jouer le même rôle. Il n'est pas moins inadmissible que chaque aspect de la vie, chacun de ses caractères principaux s'incarne dans un groupe différent d'atomes. La vie ne saurait se décomposer ainsi; elle est une et, par conséquent, elle ne peut avoir pour siège que la substance vivante dans sa totalité. Elle est dans le tout, non dans les parties. Ce ne sont pas les particules non-vivautes de la cellule qui se nourrissent, se reproduisent, en un mot, qui vivent; c'est la cellule elle-même et elle seule. Et ce que nous disons de la vie pourrait se répéter de toutes les synthèses possibles. La dureté du bronze n'est ni dans le cuivre ni dans l'étain ni dans le plomb qui ont servi à le former et qui sont des corps mous ou flexibles; elle est dans leur mélange. La fluidité de l'eau, ses propriétés alimentaires et autres ne sont pas dans les deux gaz dont elle est composé, mais dans la substance complexe qu'ils forment par leur association. Appliquons ce principe à la sociologie, &c., &c." ('Les Règles de la Méthode Sociologique,' 2<sup>me</sup> éd.,

1901, p. xv.)

<sup>1</sup> This refers to the fact emphasised by James Ward and termed by him "intersubjective intercourse." The latter seems to be, from the psychological point of view, a better term, for it does not introduce the physiological reference to the brain, of which, of course, the infant mind knows nothing. But the whole passage quoted from Tarde is psychologically most important. For the child's mind the beginnings of intersubjective intercourse mean simply the attention given to definite, often repeated, sensations which concentrate themselves as it were, and crystallise in the recognition of a person (the first glimpse of an external reality). And the fine distinctions which M. Tarde draws between the influence of one person and of a crowd of persons indicate a rare insight into the purely psychical and subjective development of the child's mind. Also M. Tarde draws attention to the fact of repetition as an essential requisite in this and all other mental developments, not without pointing out likewise how much memory has to do with this phenomenon of repetition (see e.g. 'Les Lois Sociales,' p. 8 sqq.; cf. also J. Ward, 'Gifford Lectures,' 1896-98, vol. ii. *passim*, but especially p. 175).