

LA MECANIQUE QUANTIQUE

par Carlo Rovelli

(...) la physique a longtemps été ancrée dans une idée non relationnelle du monde, le considérant comme constitué de substances aux propriétés définies. (...) Ce que je trouve extraordinaire dans la mécanique quantique, c'est qu'elle remet en question cette lecture du monde et suggère qu'il est plus efficace de penser le monde physique, même le plus élémentaire, en termes de relations. Ceci, à mon avis, renforce par effet de miroir toute pensée relationnelle, même au niveau politique. Notre réalité sociale n'est pas constituée d'individus, de classes, d'États et de nations, elle est constituée du tissu de relations entre ces entités. Je pense qu'une grande partie de la politique, en particulier la politique internationale, est aujourd'hui mal orientée : nous cherchons des adversaires à vaincre ou contre lesquels nous devons nous défendre, au lieu d'œuvrer ensemble pour le bien commun.

(...) la variété des personnes, des cultures locales, de la complexité culturelle, sociale et idéologique est bien plus grande que ces simples divisions en pays, qui n'ont de poids que parce que les États-nations s'efforcent, pour des raisons politiques, de construire et d'entretenir des identités nationales qui sont délétères.

<https://legrandcontinent.eu/fr/2021/08/05/grand-tour-carlo-rovelli/>

— avec Alain Van den Broeck.