



Partant de la révolution qu'a entraînée au XX^e siècle le développement de la mécanique quantique et la physique des particules, le physicien et philosophe Basarab Nicolescu explore dans ce livre la nature de la « Réalité » et son lien avec le « Réel », et nous montre comment l'étude expérimentale de phénomènes invisibles pour les organes des sens conduit à de nouveaux concepts, et par suite à une nouvelle vision du monde, radicalement différente de celle de la modernité.

Deux séries d'interrogations sont au centre de sa recherche.

Comment l'univers fonctionne-t-il ? Est-ce simplement une merveilleuse machine faite de systèmes indépendants ? Ou bien existe-t-il une unité sous-jacente qui agit à chaque niveau de la Réalité ?

Les lois valables à l'échelle de l'infiniment petit, donc à une échelle tellement différente de celle de l'homme, concernent-elles celui-ci ? En d'autres termes la nature a-t-elle quelque chose à nous dire sur nous-mêmes ?

La notion capitale mise en évidence dans ce livre et celle de niveaux de Réalité. « Introduire une Échelle de Jacob dans la philosophie des sciences, c'est une révolution. Basarab Nicolescu introduit dans les degrés de raison qui permettent d'accéder aux différents niveaux de Réalité, une dimension souvent négligée, voire presque toujours absente dans la vision scientifique, à savoir les degrés d'être, les degrés de conscience et d'expérience intérieure. », écrit le poète Michel Camus.

L'auteur examine les implications de la notion de niveau de Réalité sur le plan de la logique, du langage, de l'imaginaire, de la philosophie, de la vie psychique, de la spiritualité, de la religion, de la société, de la vie de tous les jours. Il soulève aussi la question du lien congénital entre la science contemporaine et la tradition occidentale, qui sont perçues comme les deux pôles d'une Réalité unique et indivisible. De leur rencontre et de notre attitude devant la Réalité naît un nouvel axe – transdisciplinaire – dans l'évolution de la connaissance.

Chercheur honoraire au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et Professeur à l'Université Babes-Bolyai de Cluj-Napoca (Roumanie). Membre de l'Académie Roumaine. Président-fondateur du Centre International de Recherches et Études Transdisciplinaires (CIRET). Auteur, entre autres, de *Qu'est-ce que la Réalité ?*, *L'homme et le sens de l'Univers - Essai sur Jakob Boehme*, *Théorèmes poétiques*, *La transdisciplinarité, manifeste*. Site personnel : <http://basarab.nicolescu.perso.sfr.fr/Basarab/index.html>



ISBN : 978-2-8066-0331-9
Dépôt légal : 2011/9202/330
Prix : 26,00 €
ID EME : E1045952



Nous, la particule et le monde

Basarab Nicolescu



Basarab Nicolescu

Nous, la particule et le monde

Préface de Michel Cazenave

E.M.E.