

Selon Basarab Nicolescu, ce mot a été introduit par Jean Piaget en 1970 et, indique ce qui est à la fois entre les disciplines, à travers les différentes disciplines et au-delà de toute discipline. Sa finalité est la compréhension du monde présent, dont un des impératifs est l'unité de la connaissance [[Nicolescu 1996](#)] ; par ailleurs, la méthodologie transdisciplinaire est fondée sur trois postulats :

- L'existence, dans la nature et dans notre connaissance de la nature, de différents niveaux de Réalité et de perception.
- Le passage d'un niveau de Réalité à un autre niveau de Réalité s'effectue par la logique du tiers inclus.
- La structure de l'ensemble des niveaux de Réalité est une structure complexe : chaque niveau est ce qu'il est parce que tous les autres niveaux existent à la fois.