

*Les limites imperceptibles entre illusion et réalité.*  
*Réflexion clinique sur les mécanismes cérébraux régissant  
notre perception du monde.*

**Pr. Avinoam B. SAFRAN**

Les illusions sont communément considérées comme des phénomènes exceptionnels, anecdotiques. En réalité pourtant, ces distorsions altèrent continuellement notre perception de l'environnement, sans même que nous nous en rendions compte. Elles affectent toutes nos modalités sensorielles, qu'il s'agisse de vision, d'audition, ou encore du tact, et même des processus cognitifs supérieurs. Elles soulèvent des questions philosophiques essentielles.

Dans les études menées sur la fonction cérébrale, le système visuel occupe une place privilégiée, d'une part parce que cette modalité sensorielle est la plus élaborée et occupe dans le cerveau le plus gros volume, mais aussi parce que son accessibilité expérimentale est exceptionnelle. C'est la raison pour laquelle, lorsque l'on évoque les illusions, c'est surtout aux illusions visuelles que l'on songe.

Les raisons de leur survenue, leurs formes d'expression et leurs implications dans la vie quotidienne seront évoquées dans cet exposé. Ces considérations pourront être étendues à l'ensemble des systèmes qui nous rendent le monde accessible, et déterminent nos interactions avec l'environnement.

\*

\* \*