

Nous observons tous les jours dans nos pensées des hésitations, des oscillations entre des vues diverses, des superpositions de sentiments, des interférences de messages multiples, des intrications d'influences, des incertitudes de variables observées, une non localité des situations, de même que des intentions et des actions hors de toute logique.

Certains de ces schémas mentaux ont acquis une célébrité par leur utilisation en physique, dite quantique, en permettant un développement technologique spectaculaire avec les semi-conducteurs, les lasers et l'appareillage électronique. Un quantum est simplement la plus petite quantité indivisible d'énergie, comme le pressentait Démocrite (-460, -370) avec l'idée d'atome insécable.

Cependant, nous remarquons la présence de ces mêmes schémas de perception et d'action à chaque fois que nous voulons comprendre la complexité des domaines dans lesquels nous sommes immergés tous les jours et dont nous faisons partie, par exemple en illusions d'optique, arts, physique, psychologie, sociologie, sciences du vivant, mythologies. Ces activités mentales sembleraient être liées aux structures de certaines de nos assemblées de neurones étonnantes.

Nos découvertes ne feraient alors que révéler les schémas inconscients du traitement de nos perceptions, ceux d'une pensée actuelle féconde, dialoguant au quotidien avec nos sens, nos mémoires et nos différents types de réflexions.



*Ingénieur de l'Institut National Polytechnique de Grenoble, Professeur d'électronique à l'Université de Montréal, Cadre dirigeant de très grandes entreprises, Président de l'Association Française de Publicité Industrielle, Consultant en relations humaines, Peintre, **Xavier Bolot** mène ses recherches avec le support logistique de l'Ecole Nationale*

*Supérieure des Arts de Bourges, puis comme membre du Centre d'Etudes sur l'Actuel et le Quotidien Paris V Descartes Sorbonne. Il développe les apports des neurosciences en publiant : Dessiner en Perspective Réelle, La Lumière Neutre, Comment représenter l'Action, Les Trois Réalités, chez L'Harmattan, et Drawing in Real Perspective chez Mandrake of Oxford. Ses ouvrages sont en cours de traduction en anglais, espagnol et chinois.*

ISBN : 978-2-343-13164-1  
20,50 €



Xavier Bolot

Les illusions d'optique  
Une introduction à la pensée quantique du quotidien

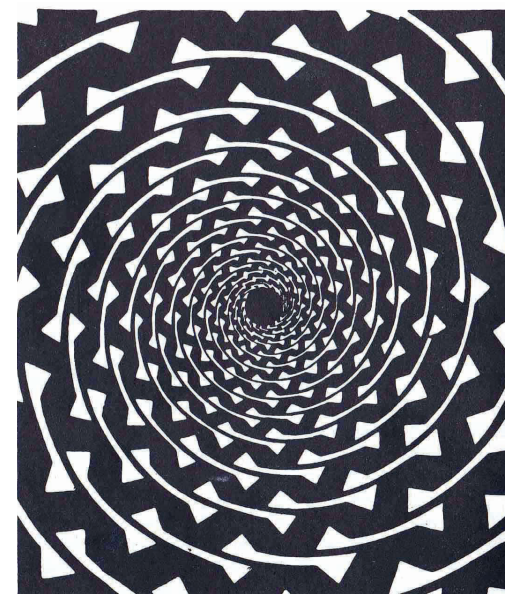
POUR COMPRENDRE

Xavier Bolot



# Les illusions d'optique

Une introduction  
à la pensée quantique du quotidien



L'Harmattan