



Vendredi 10 mars 2023

18h30

Espace Associations Garibaldi, Nice

Conférence Zététique

Du gorille noir au poivron vert

Illusions, emprises et méprises de notre cerveau



par

Henri BROCH

*Docteur ès Sciences
Professeur honoraire
Université Côte d'Azur*

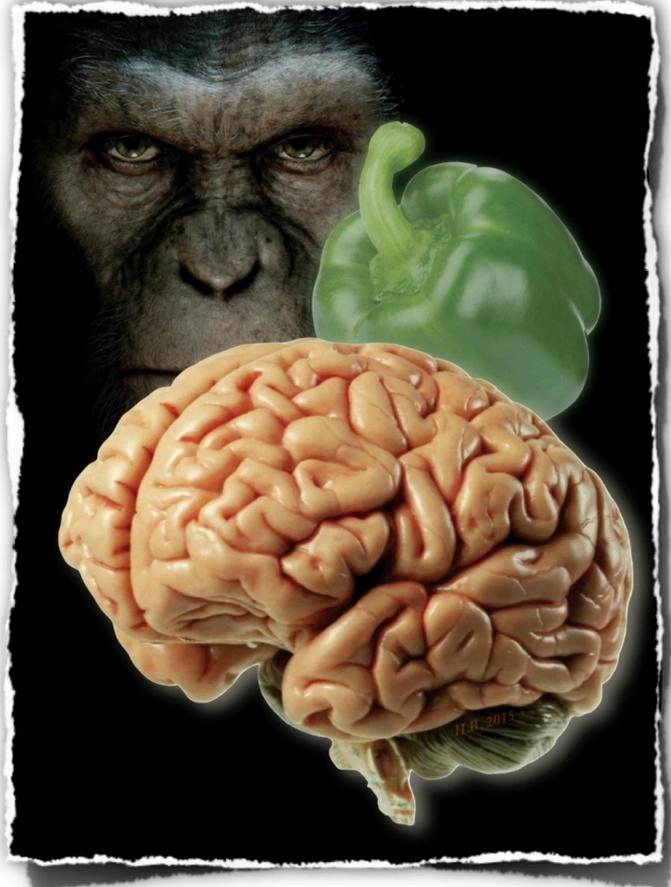
Nos perceptions sensorielles sont-elles à l'épreuve des illusions ?... Comment fait-"on" fonctionner notre cerveau ?... Notre encéphale est-il victime d'illusions ou plutôt acteur d'errements ?...

Illusions d'optique, rémanence rétinienne, effet de contraste, paréidolie, cécité (in)attentionnelle,...

Autant de phénomènes surprenants qu'exposera le physicien Henri Broch et qui montrent que notre cerveau cherche à **comparer**, s'ingénie à **ordonner** et à **compléter**. D'où quelques surprises...

Notre cerveau possède d'extraordinaires capacités dont celle, essentielle à la survie, l'adaptation à l'environnement et la compréhension du monde : **reconnaître une trame**. Ainsi, notre cerveau cherche du **sens**... dans le sens "**orientation**" (direction, but, destination) aussi bien que "**signification**" (origine, raison, cause).

La plupart du temps cette agilité intellectuelle et intuitive nous est utile et peut permettre de prévoir, donc d'anticiper une difficulté. Mais nous ne savons pas quand ne **pas** l'utiliser et l'on persiste ainsi à voir des trames et significations même là où il n'y a pas ce que l'on croit. Et, dans cette conférence, Henri Broch en donnera des exemples chocs !



Tarif : 4 euros. Gratuit pour les adhérents.

Réservation obligatoire (dans la limite des places disponibles) à : Centre.Analyse.Zetetique@gmail.com