



COMUE
Languedoc
Roussillon
Universités

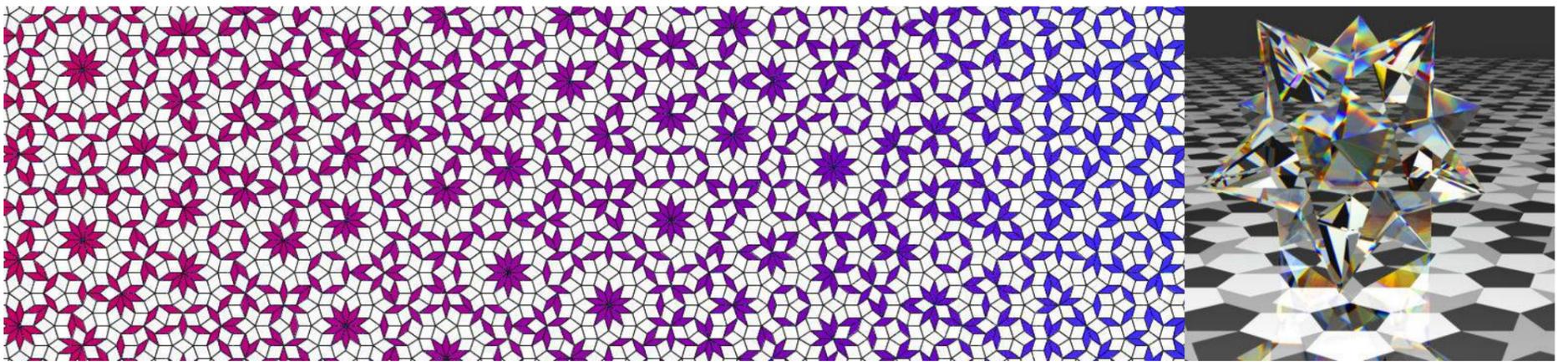


Séminaire inter-universitaire d'Histoire et Philosophie des Sciences
Cycle 2017 – *Causes, Fondements, Origines*

BERNARD WALLISER

Économiste, D.R. émérite CNRS, Paris Sciences Économiques, ENS Paris

Les phénomènes émergents en économie – le cas des institutions



...Émergence de structures dans un pavage de Penrose (crédits images : Thomas Fernique / CNRS LIPN — PM 2Ring / povray.org)

Les phénomènes d'émergence, en sciences physiques ou sociales, renvoient à la difficulté de modéliser des phénomènes macroscopiques à partir des propriétés d'entités microscopiques sous-jacentes. Cette difficulté peut être de nature épistémique ou plus profondément de nature ontologique, au niveau des concepts comme des relations. Un tel phénomène sera illustré par l'apparition spontanée d'institutions dans une société, à l'image du marché ou de la monnaie. Une institution a pour rôle de coordonner les actions des agents face à des défaillances analysables dans le cadre de la théorie des jeux. Toute institution apparaît alors comme une norme de comportement qui supporte tel ou tel équilibre d'un jeu. La genèse de cet équilibre peut se faire par voie *éductive* (à travers les seuls raisonnements sophistiqués des agents) ou par voie *évolutionniste* (à travers des processus d'apprentissage des agents).

Mardi 20 juin 2017 de 17h30 à 19h30

IAE, Amphithéâtre Robert Reix

Université de Montpellier – campus Triolet (bât. 29)

www.epistemologie.univ-montp2.fr – menu "HiPhiS"

