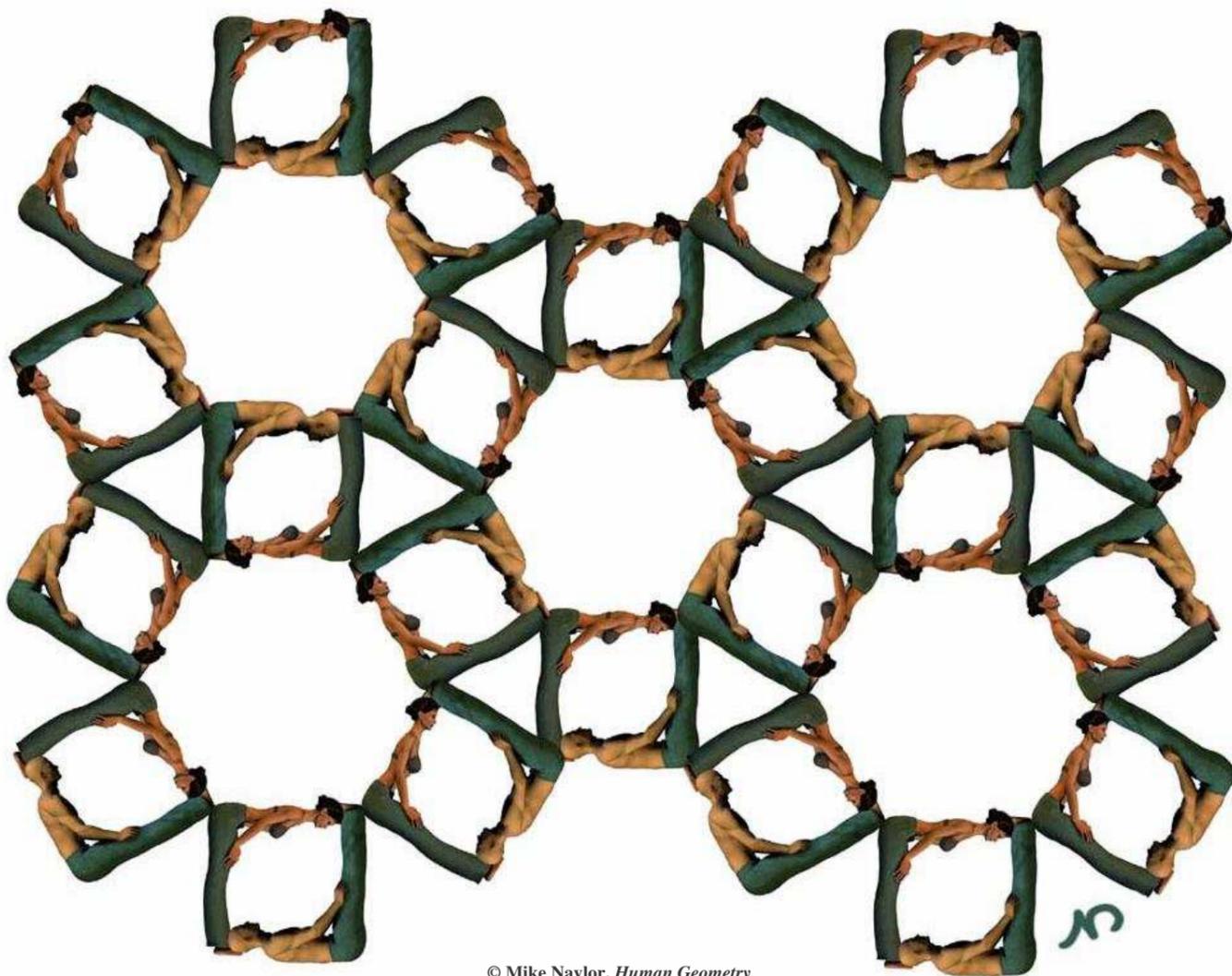


Conférence

De l'efficacité des mathématiques sociales

THIERRY MARTIN

Professeur de Philosophie à l'Université de Franche-Comté



© Mike Naylor, *Human Geometry*.

Résumé : L'application des mathématiques au champ des phénomènes sociaux a été fréquemment dénoncée tantôt comme illusoire, à raison de la spécificité de l'existence sociale et de la pratique humaine, supposées inappropriées à un traitement mathématique, tantôt comme tyrannique et réductrice, le recours aux mathématiques imposant ses normes et exigences à la réalité sociale. Stérilité ou toute-puissance des mathématiques ; ces deux attitudes témoignent en fait d'une même méconnaissance du rapport des mathématiques au réel, c'est-à-dire des conditions qui définissent à la fois l'étendue et les limites de leur pouvoir d'intelligibilité des phénomènes sociaux. Tel est l'objet de l'exposé que je me propose de présenter, d'un point de vue historique et philosophique, en considérant plus particulièrement l'histoire des probabilités et de la statistique.

Mercredi 30 avril à 14h
Bât. 7, salle des Actes
Université Montpellier II

Conférences 2007-2008 : www.irem.univ-montp2.fr