

# Estimation de la fonction d'échelle de mesures multifractales et de marches aléatoires multifractales

Philippe Soulier

Les mesures et processus multifractals sont des modèles pour les phénomènes présentant une variété de lois d'échelle. Nous présenterons plusieurs modèles et leurs propriétés et nous étudierons l'estimation de la fonction d'échelle.

Travail joint avec Carin Ludeña (Caracas)