
Cascades, Lévy-Clifford algebra of generators of vector multifractals to analyse and simulate intermittent flows

Daniel Schertzer^{*1}

¹laboratoire Eau, Environnement et Systèmes Urbains (LEESU) – AgroParisTech, École des Ponts ParisTech (ENPC), Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEMLV), Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne (UPEC) – Université Paris Est - AgroParisTech, UMR MA-102, 6-8 avenue Blaise Pascal, 77455 Champs sur Marne cedex 2, France

Abstract

Cascades, Lévy-Clifford algebra of generators of vector multifractals to analyse and simulate intermittent flows

^{*}Speaker