

Unité de Probabilités

Conférence de G. Maillard

[EPFL](#) > [Faculté SB](#) > [IMA](#) > [PROB](#) & [PRST](#) > [Séminaires](#) > Mercredi 30 novembre 05 - G. Maillard
french only

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉ

Mercredi 30 novembre 2005 à 16h00
[MA 12](#), EPFL, Ecublens

G. Maillard

[Eurandom](#)

Parabolic Anderson model with interacting particle systems branching

Résumé

We study intermittency for the Parabolic Anderson Model when the diffusion is driven by a constant κ and the branching is induced either by an exclusion process or a voter model. We consider the annealed Lyapunov exponents and we show that they display an interesting dependence on κ , with qualitatively different behaviours in different dimensions.

Compléments

[Annonce officielle](#)

[Homepage](#)

[Lien MathSciNet](#)

date de mise à jour : novembre 05