

---

# Estimation de mesure invariante

Igor Honoré<sup>\*1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Évry – Université d'Évry-Val-d'Essonne, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR8071 – France

## Résumé

Nous obtenons des inégalités de concentration Gaussienne non-asymptotiques pour la différence entre la mesure invariante  $\nu$  d'un processus de diffusion brownienne ergodique et la distribution empirique d'un schéma d'approximation  $\nu(f)$  soit un cobord du générateur infinitésimal. Au prix d'une technique notable, nous démontrons que la mesure empirique

---

\*Intervenant