

Evolution stochastique d'un front turbulent en écoulement cisailé

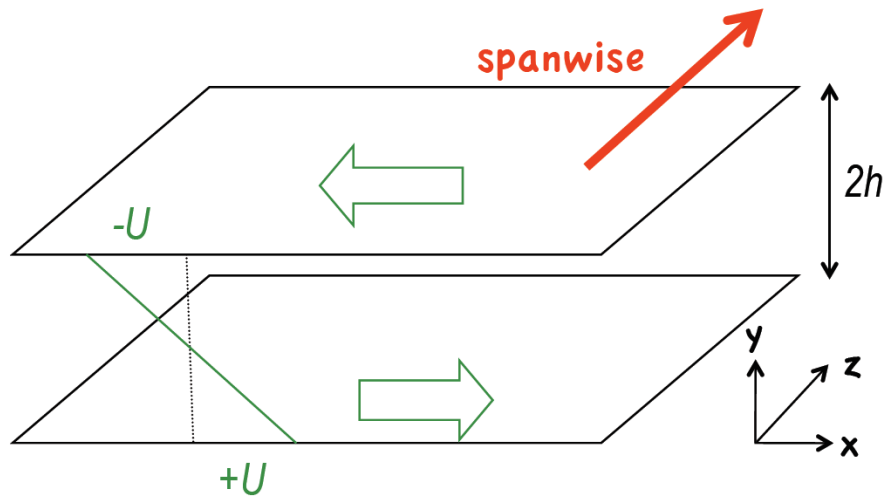
Yohann Duguet, Olivier Le Maître

LIMSI-CNRS UPR 3251, Orsay France

Philipp Schlatter

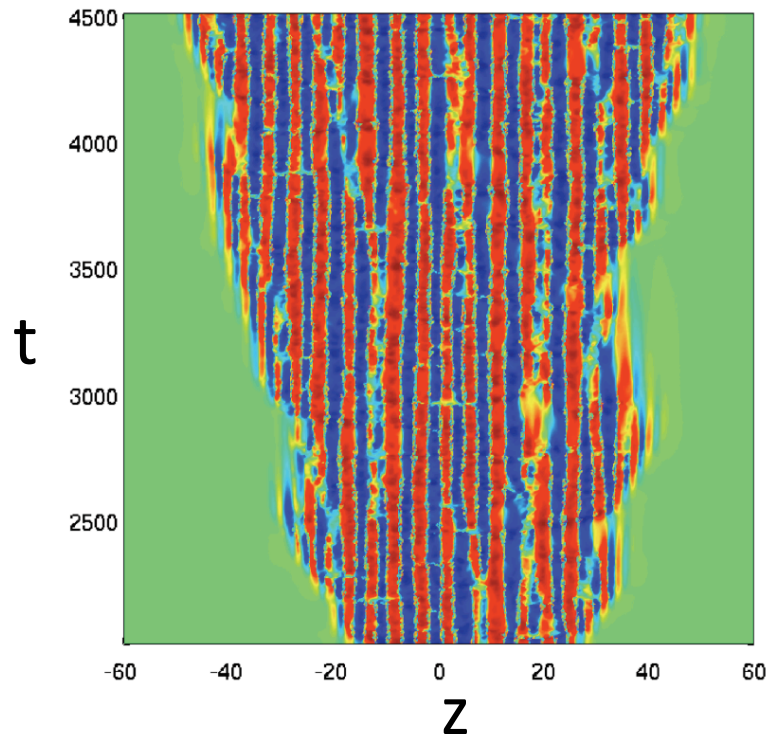
KTH Mechanics, Linné Flow Centre, Stockholm, Suède





But

Comprendre et quantifier la propagation d'une interface laminaire/turbulent au sein de l'écoulement de Couette plan



Evolution *stochastique*
 \approx Marche aléatoire 1D