

# LIMITES LOCALES DE TRIANGULATIONS DE GRAND GENRE

LOUF BAPTISTE

En 2002, Angel et Schramm ont démontré que la limite locale des triangulations planaires aléatoires est l'UIPT, une triangulation infinie du plan. En 2012, Curien a introduit les PSHIT, une famille de triangulations infinies du plan de "nature hyperbolique" qui sont une généralisation naturelle de l'UIPT. Benjamini et Curien ont conjecturé que ces objets étaient la limite locale des triangulations de grand genre (i.e. le genre est linéaire en le nombre de faces).