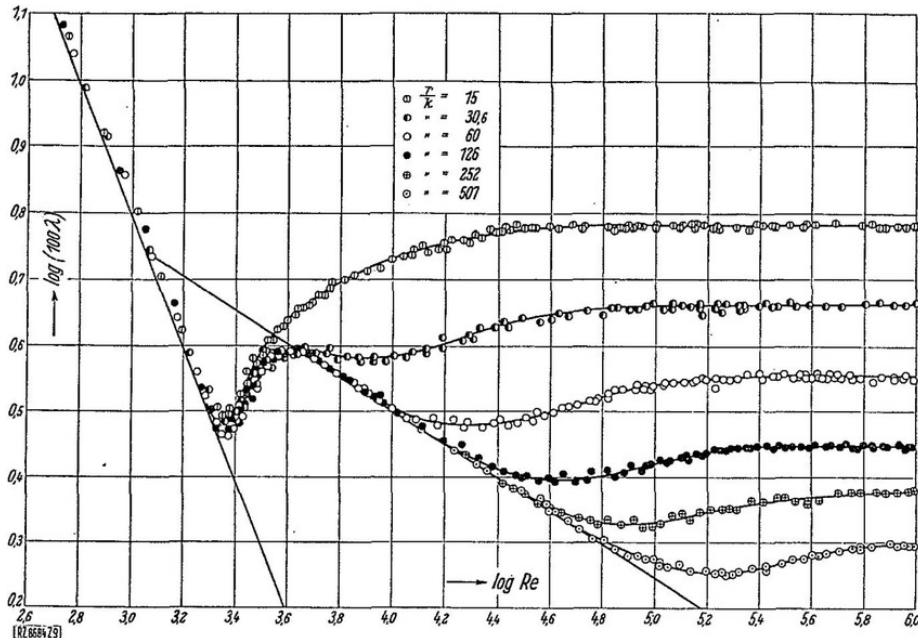
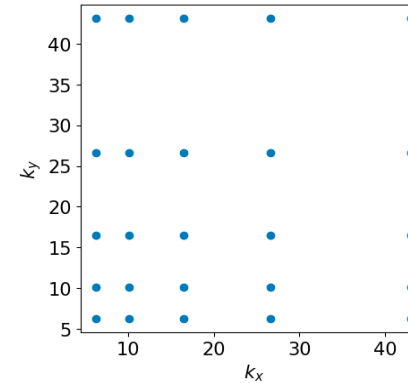
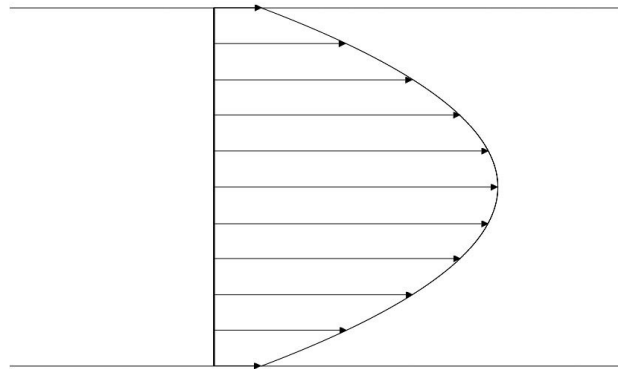


Couche limite turbulente sur réseaux logarithmiques

Adrien Lopez¹, Amaury Barral¹, Guillaume Costa¹, Quentin Pikeroen¹, Bérengère Dubrulle¹, Anne-Laure Dalibard²



Simulation d'écoulement de conduite sur réseau logarithmique (Campolina et al. 2020)

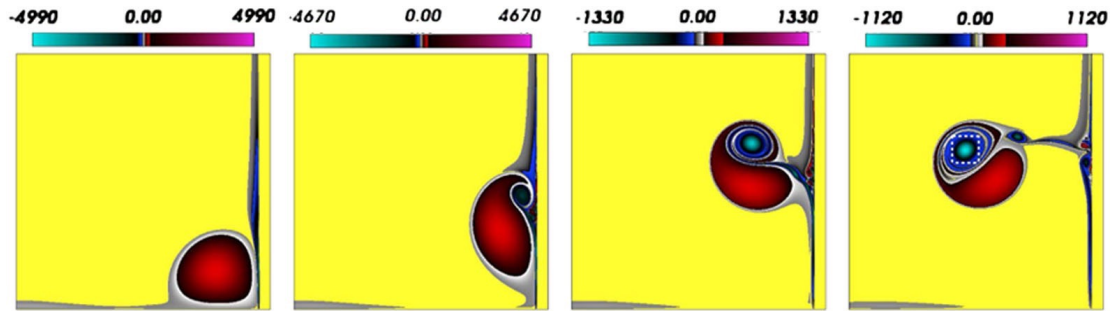
Problèmes :

- Formulation spectrale de conditions aux bords spatiales
- Modéliser une compétition entre rugosité et couche limite turbulente

Couche limite turbulente sur réseaux logarithmiques

Adrien Lopez¹, Amaury Barral¹, Guillaume Costa¹, Quentin Pikeroen¹, Bérengère Dubrulle¹, Anne-Laure Dalibard²

Où est dissipée l'énergie ?



(Nguyen et al. 2011)

Kato v.s. Prandtl

