

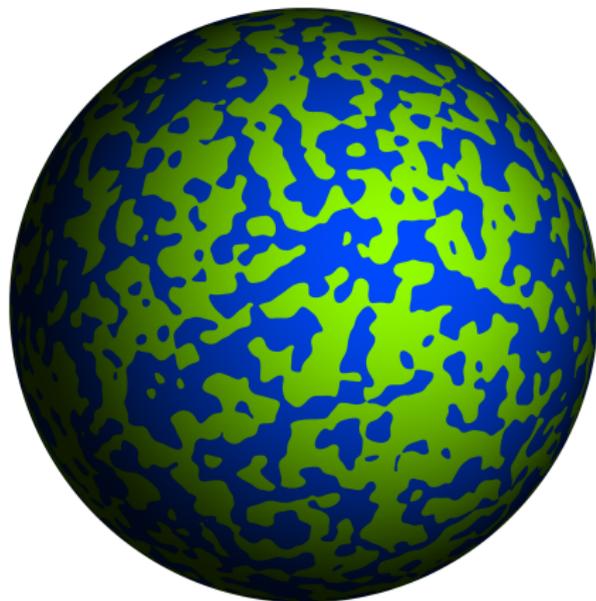
# Zéros de polynômes de Kostlan: moments, loi des grands nombres et théorème central limite

Thomas Letendre (Sorbonne Université)  
en collaboration avec M. Ancona et M. Puchol

Paris – 24 janvier 2020



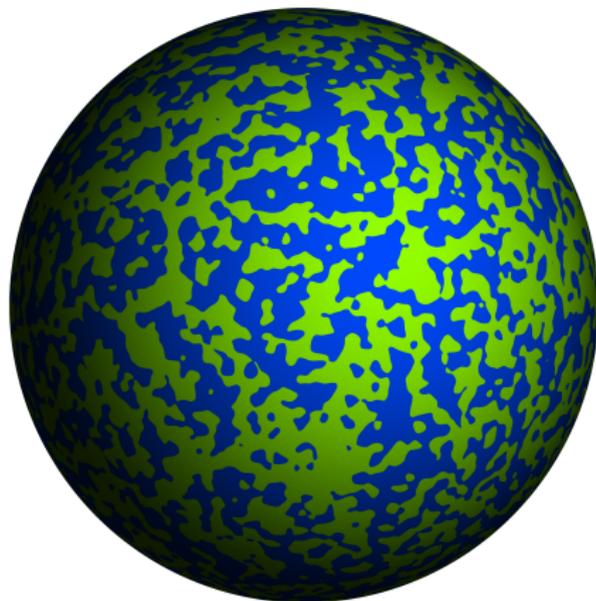
# Courbe algébrique aléatoire dans $\mathbb{S}^2$ ( $n = 2, r = 1$ )



$$d = 1000$$

Images par Vincent Beffara.

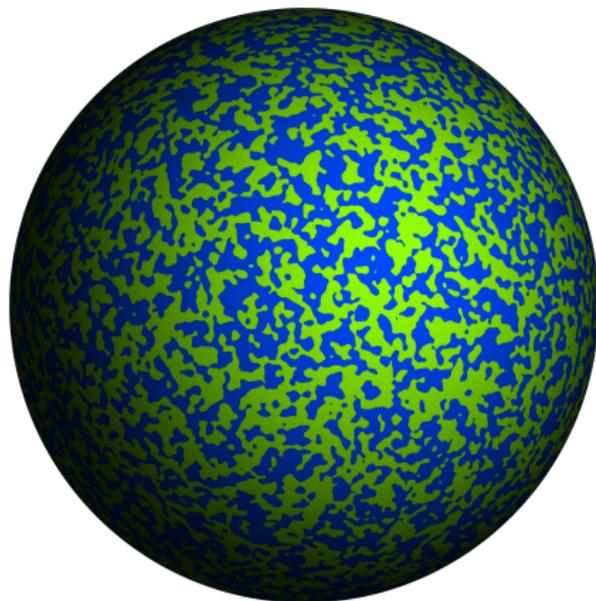
# Courbe algébrique aléatoire dans $\mathbb{S}^2$ ( $n = 2$ , $r = 1$ )



$d = 2000$

Images par Vincent Beffara.

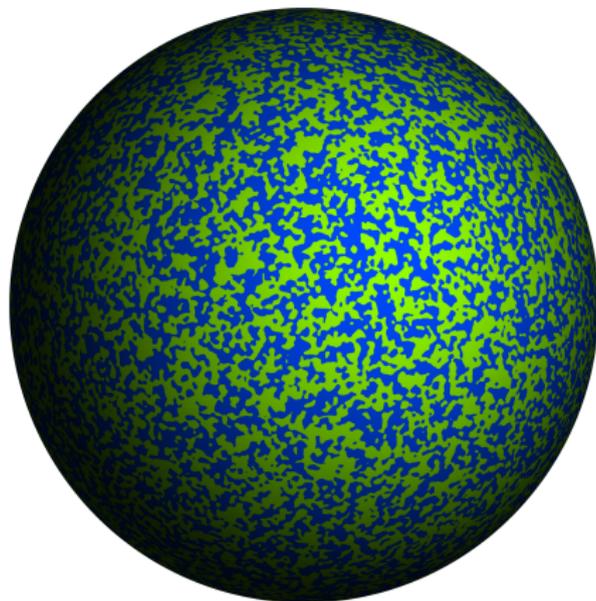
# Courbe algébrique aléatoire dans $\mathbb{S}^2$ ( $n = 2, r = 1$ )



$$d = 5000$$

Images par Vincent Beffara.

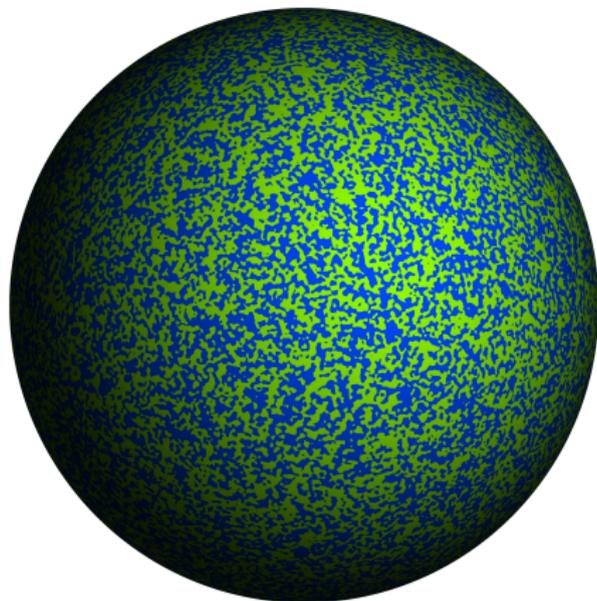
# Courbe algébrique aléatoire dans $\mathbb{S}^2$ ( $n = 2, r = 1$ )



$d = 10000$

Images par Vincent Beffara.

# Courbe algébrique aléatoire dans $\mathbb{S}^2$ ( $n = 2, r = 1$ )



$d = 20000$

Images par Vincent Beffara.