

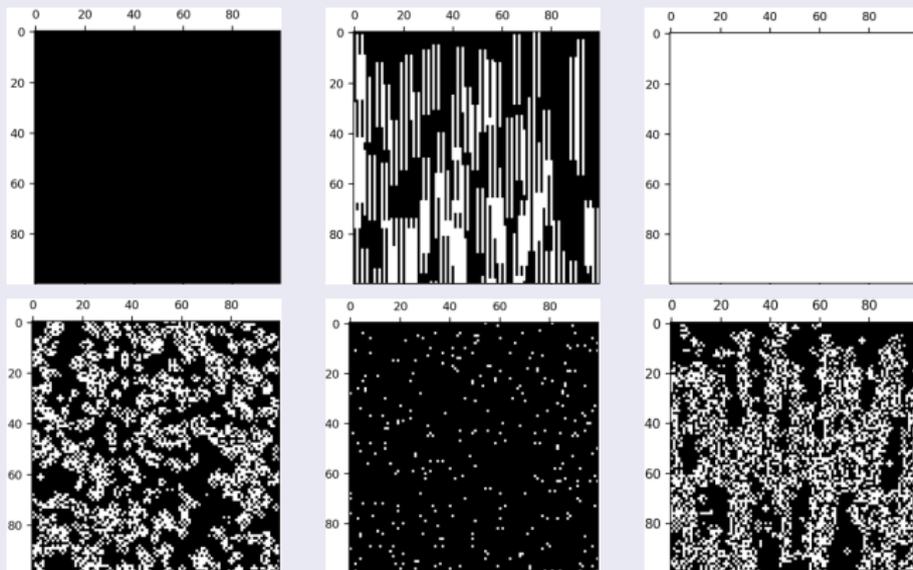


Image satellite d'un champ de nuages au-dessus de l'Océan Indien (Google image)

- Organisation gouvernée par des *lois fondamentales* précises?
- Champs *aléatoires* ou *auto-organisés*? Quelles conditions?
- *Ordre*, *échelle de corrélation*, *fonction de partition*, *entropie* de telles structures?
- Y a-t-il une théorie des “catastrophes” nuageuses?
- *Transition* “ciel clair” \leftrightarrow champ nuageux *critique*?

→ Important pour le climat de comprendre ces structures.

Un modèle de type Ising (2D)



Pour en savoir plus... [Rendez-vous](#) au poster... Échangeons nos points de vue et... [collaborons](#).