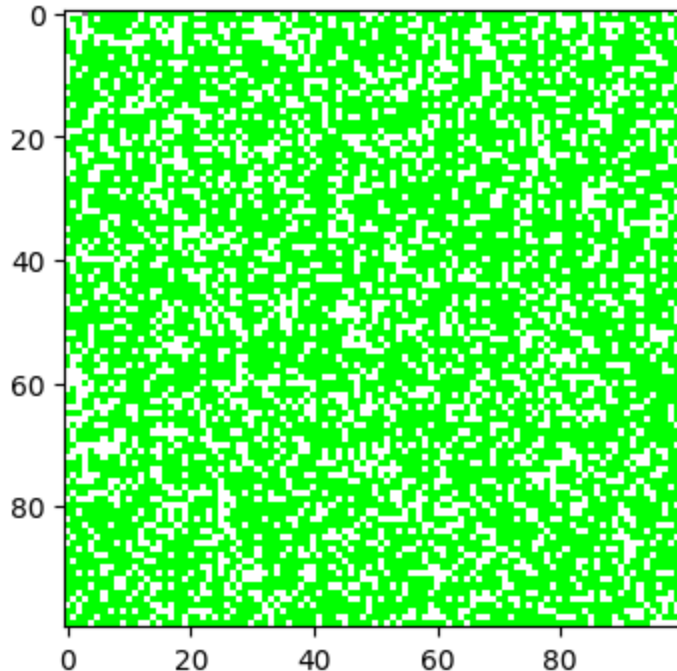


Propagation d'un feu de forêt



Cahier des charges client :

- Modélisation par un automate cellulaire.
- La forêt est représentée par des cellules.
- vert : arbre - rouge : feu - gris : cendre - blanc : rien
- Probabilité qu'un arbre prenne feu
- Murs infranchissables
- Effet du vent

Outils :

- Python
- Gitlab
- PyCharm

Compétences :

- Modélisation mathématiques
- Programmation en Python
- Concept d'automates cellulaires