

BEP_DM_DM1

Clément Thion, Thomas Besognet

November 2019

1 problématiques et objectifs

- Quelle est la probabilité d'avoir une correspondance à 99% après n itération d'algorithme de recuit simulé? De Gibbs? De Métropolis?
On va faire un algo de montecarlo dans montecarlo, et introduire une mesure du pourcentage de correspondance
- Peut-on gagner en précision en faisant plusieurs fois un recuit simulé, puis en faisant une "moyenne" des images reçues? *générer plusieurs image, puis les "additionner"*
 - Là encore, comment évolue la proba de correspondance avec le nombre d'image additionné?
- Peut-on gagner en rapidité dans nos algorithme en parcourant les sites non plus un par un mais n par n ?