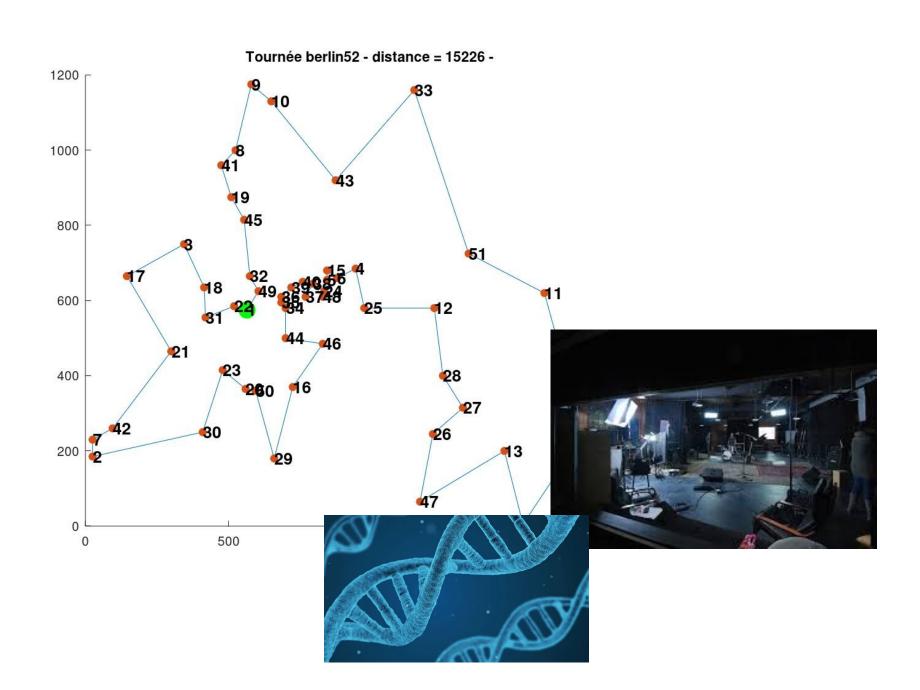
Problème du voyageur de commerce

ou du tueur en Série





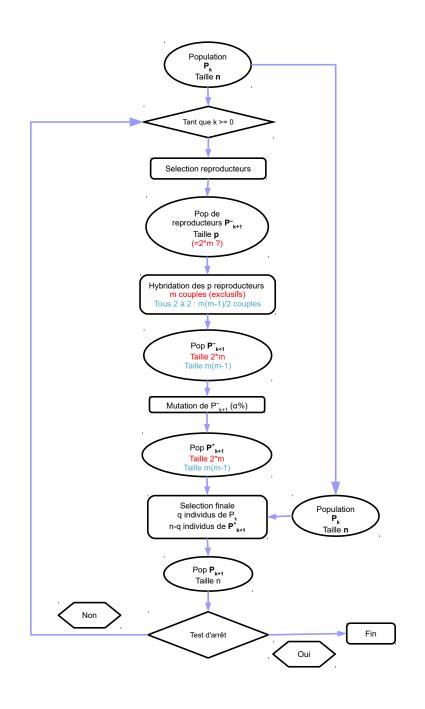


Plan

- 1) Algorithme
 - a)Principe géneral de l'algorithme
 - b)Zoom sur ...
- 2) Choix des paramètres
 - a)Choix du paramètre de mutation
 - b)Choix du type de sélection
 - c)Choix de la taille de la population
 - d)...
- 3) Résultats
 - a)vitesse de convergence
 - b) comparaison avec une solution optimale
- 4) Conculsion

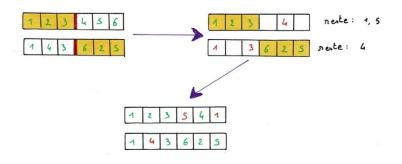
Partie 1:

L'algorithme



croisement

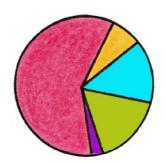
mutation





Sélections

Roulette







Elitiste:

On garde toujours les meilleurs

zooms/bouts de code?

Partie 2:

Choix des paramètres

Choix du paramètre de mutation :

Choix du type de sélection:

Choix de la taille de la population :

Partie 3:

Résultats

Vitesse de convergence et critères d'arrêt:

Comparaison

Condusion

