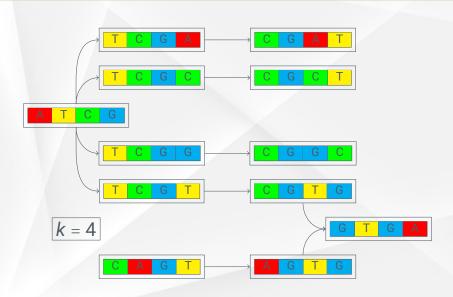
Kissplice : Détection de régions complexes Présentation stage de M2

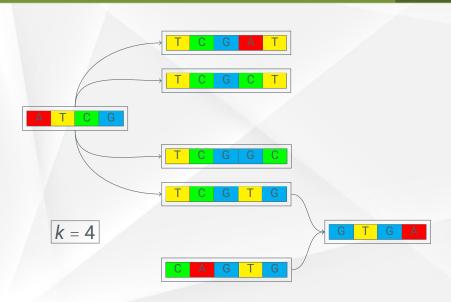
Sasha Darmon

LBBE – Equipe Baobab – ENS Lyon – 2022

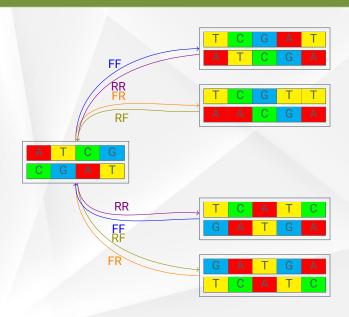




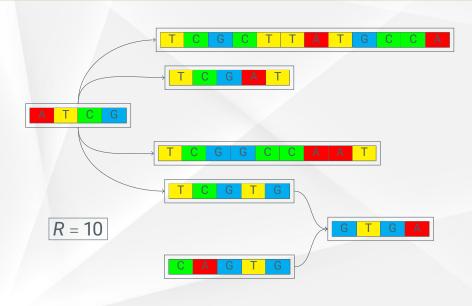




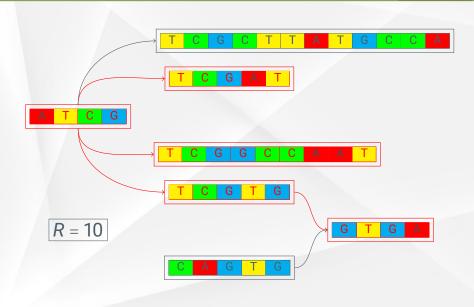




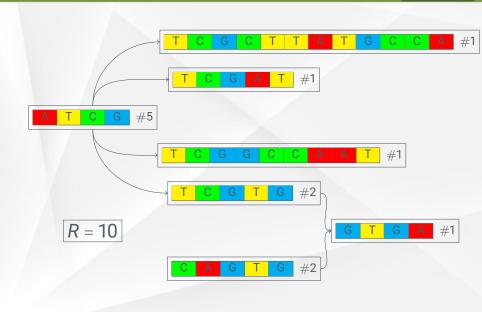






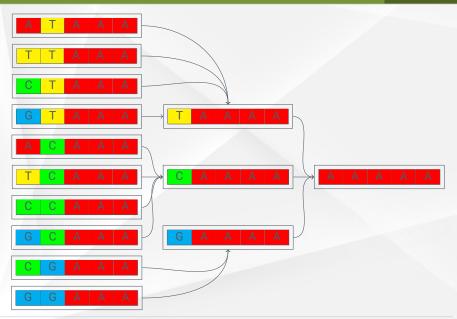






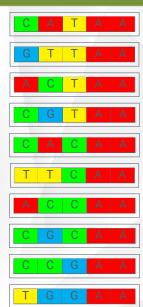
Séquences problématiques Queue poly(A)





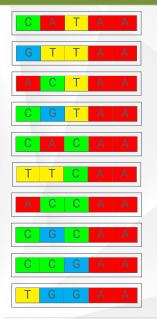
Séquences problématiques Queue poly(A)





Séquences problématiques Queue poly(A)



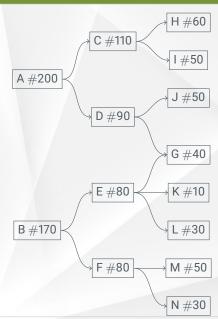


Pour des 41-mers:

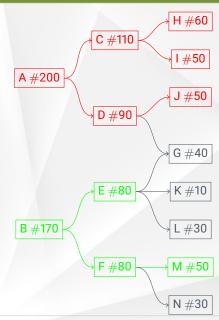
- On coupe les queues poly(A) de longueur >= 15
- Faut-il garder les unitigs de longueur < 41?

Graphe Aggloméré Composante de répétition









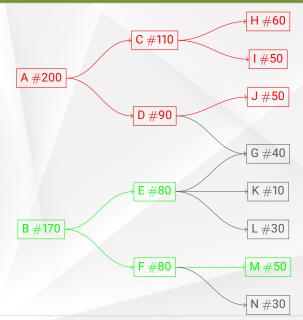
Graphe Aggloméré Question de la fonction choisie



Actuellement, la fonction pour dire qu'un sommet s appartient à la composante A est seulement de dire "il existe un chemin de A à s passant uniquement par des sommets de poids supérieur au seuil défini".

Mais d'autres fonctions peuvent être plus pertinentes!...





Graphe Aggloméré Affichage du graphe



