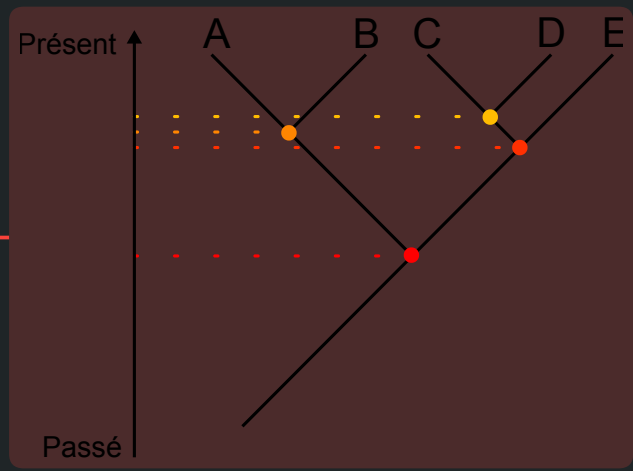


L'histoire humaine lue dans son génom

0 - Rappel : Arbre de parenté



Plus l'ancêtre commun est récent, plus les espèces sont proches

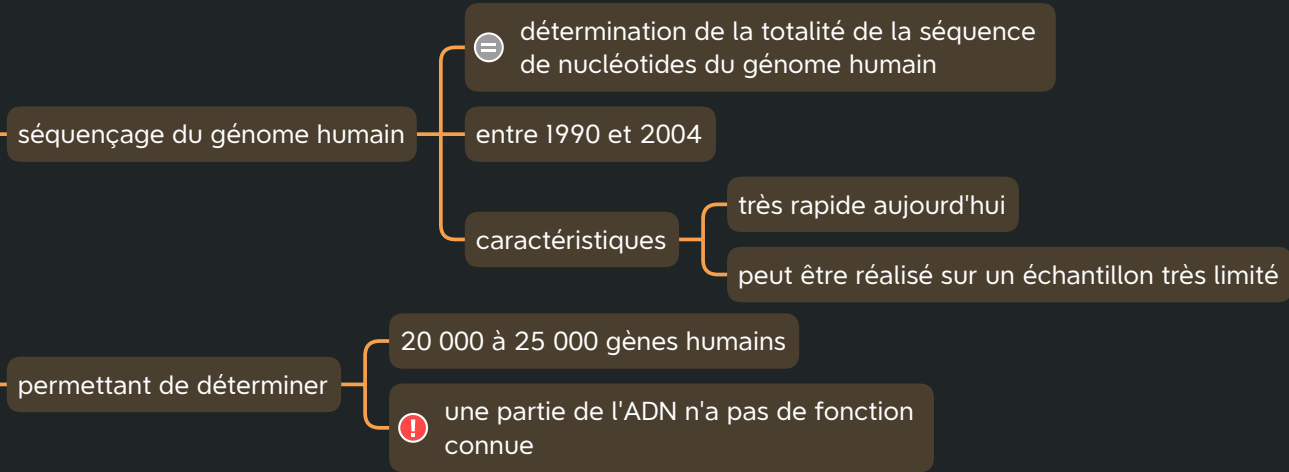
Les points représentent les ancêtres communs

Les 2 espèces les plus proches sont C et D car elles ont l'ancêtre commun le plus récent

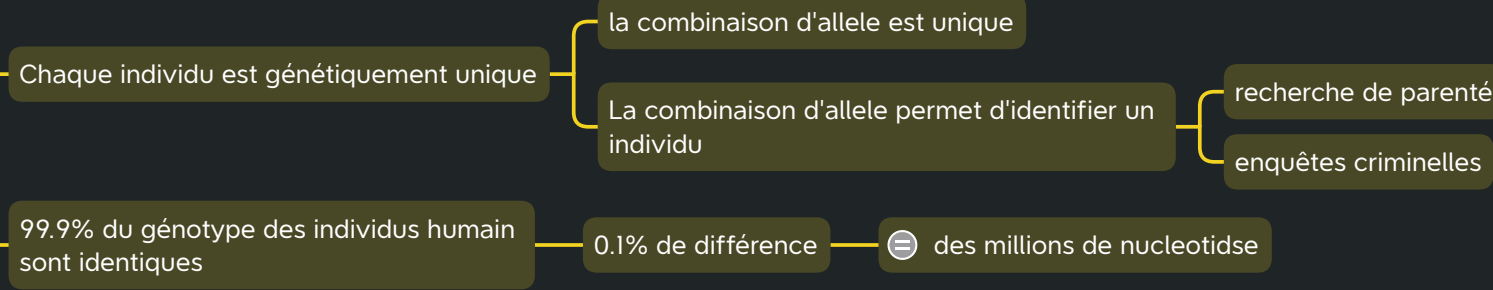
A et B sont les espèces les plus éloignées des espèces C, D et E car elles ont leur ancêtre commun le plus ancien

C et D sont autant proches de E car elles ont le même ancêtre commun avec E

I - De nouvelles techniques

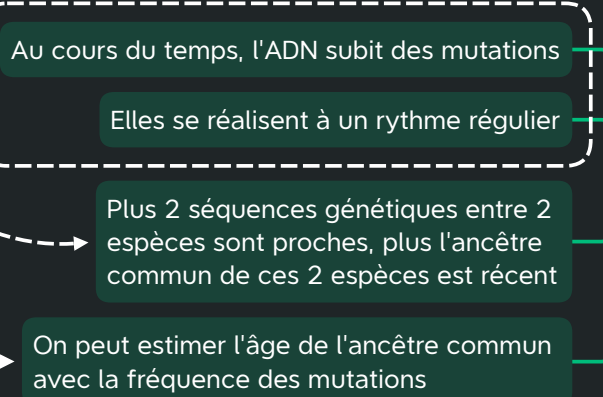


II - Un génotype unique

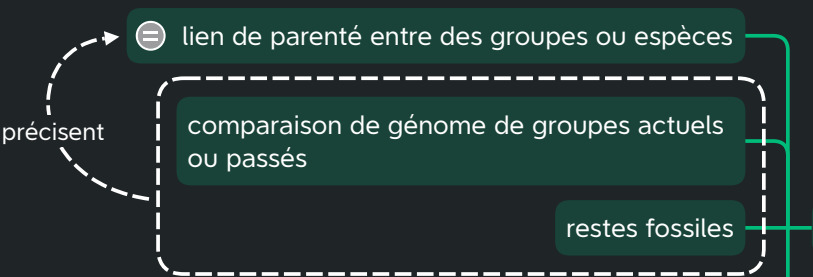


III - Des génomes révélateurs de l'histoire humaine

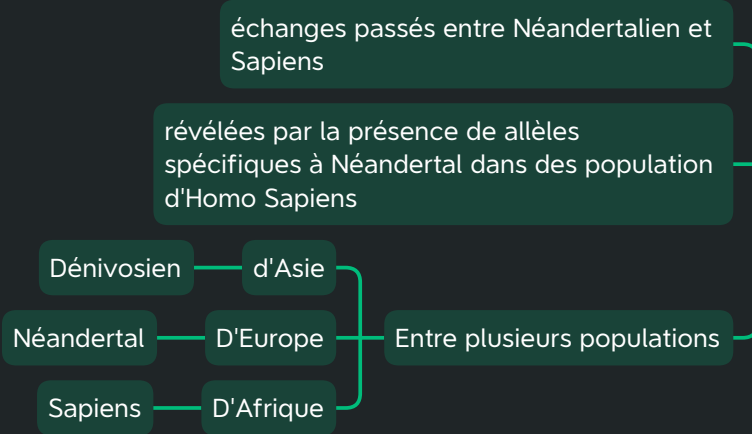
Principe



Phylogénie



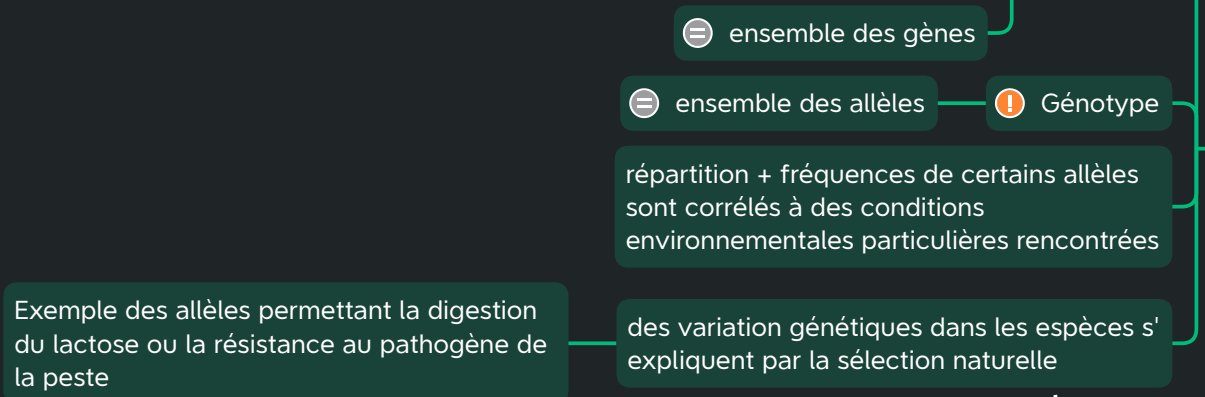
des hybridations passées



Génomes



Étude des génomes



Principe général de la sélection naturelle

