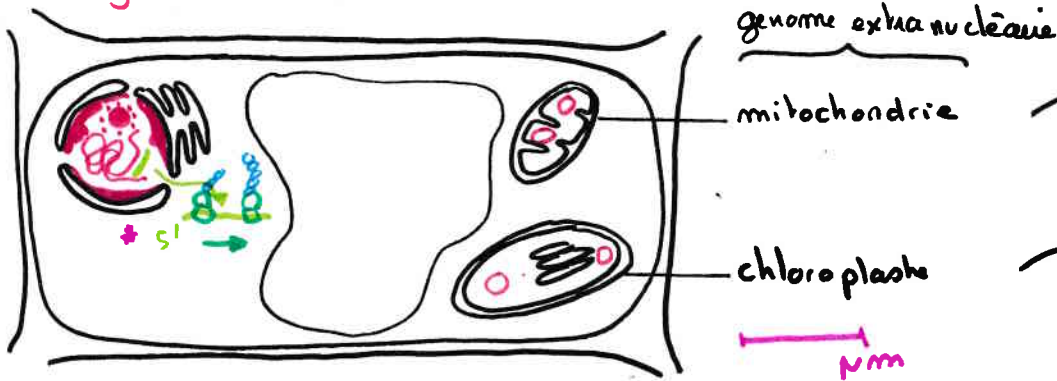


EUCARYOTES

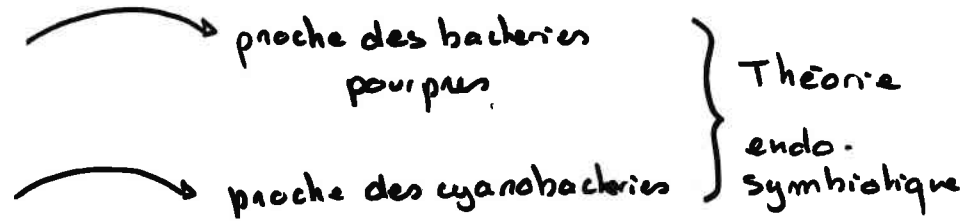
génomme nucléaire morcelé et +/- condensé



* découplage transcription-traduction

EU BACTERIES

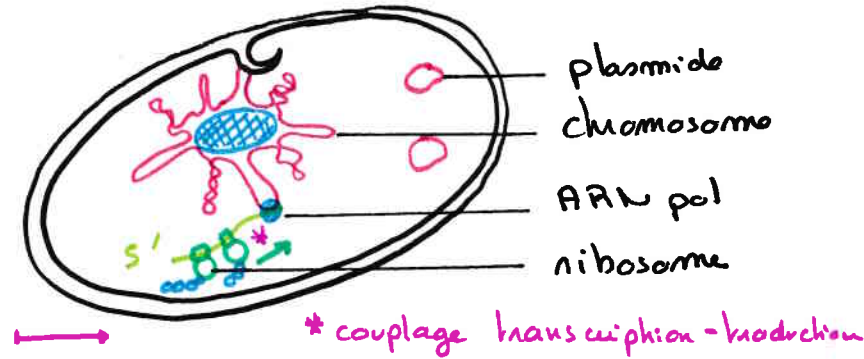
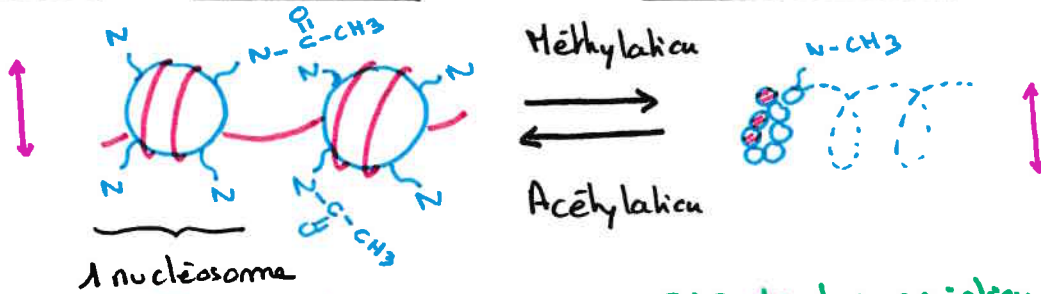
génomme non morcelé et peu condensé



Interphase

Euchromatine

Hétérochromatine



PAS de transcription

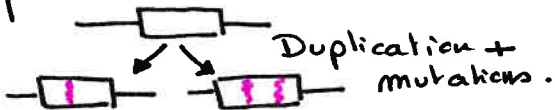
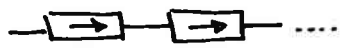


Mitose : chromosome métaphasique

Taille du génome :

Séquences codantes :

- seqs uniques
- seqs en tandem
- famille multigénique

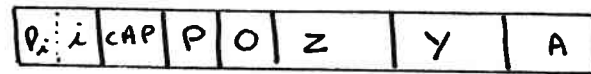


Séquences non codantes :

- transposons
- seqs satellites

Taille du génome :

Séquences codantes : opérons.



Séquences non codantes : très rare