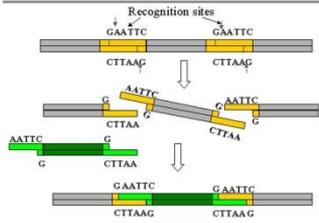
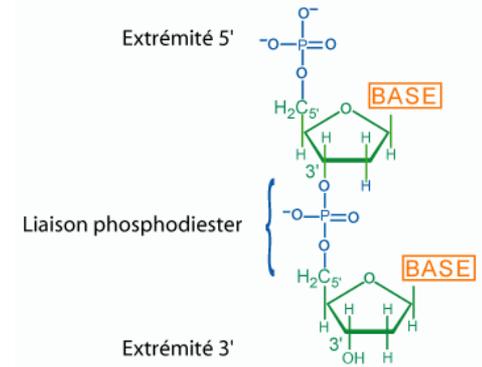


Enzymes de restriction



ADN et ARN

Les acides nucléiques



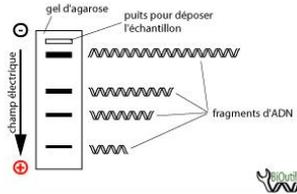
Enzymes de restriction

Dégradation des acides nucléiques

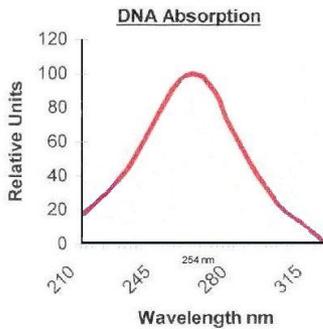
Hydrolyse

Propriétés et structure des acides nucléiques

L'ADN est chargé négativement. Les fragments vont donc migrer vers le pôle + du champ électrique. Les petits fragments, moins freiné par la matrice du gel d'agarose, vont migrer plus rapidement.



Chimiques



Propriétés ADN

Localisation des acides nucléiques

ADN:
Noyau : eucaryote
Cytoplasme : procaryote

ARN:
Cytoplasme

