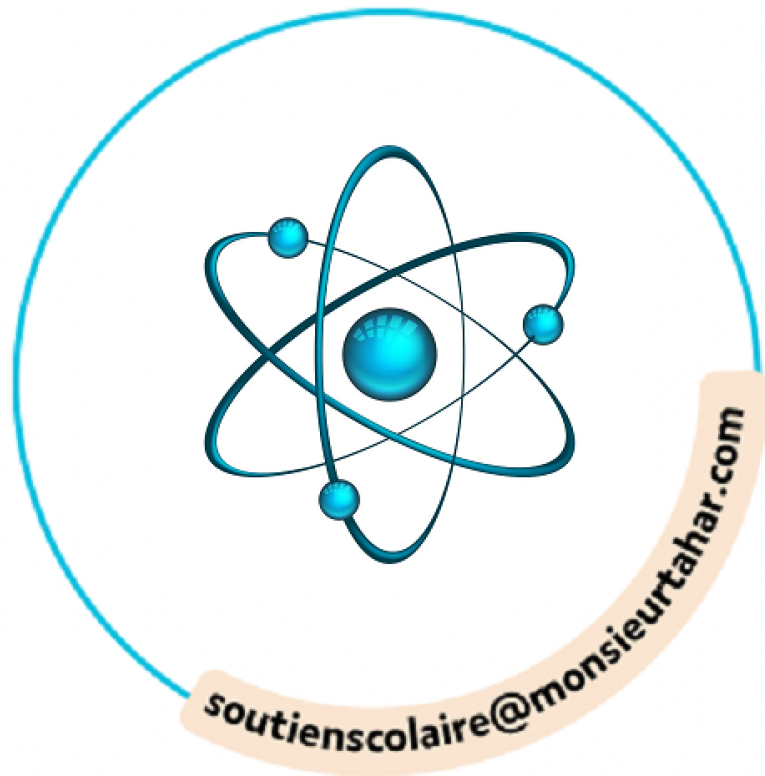


CHAPITRE 14



Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques

L'essentiel à mémoriser...

... en texte

- Les **antibiotiques** sont des médicaments découverts relativement récemment. Leur utilisation massive à partir de la seconde moitié du xx^e siècle a permis de traiter bon nombre d'**infections bactériennes** dont l'issue était auparavant souvent fatale ou à l'origine de séquelles lourdes. Les antibiotiques sont ainsi considérés par bien des praticiens comme l'arme absolue de la médecine pour traiter de nombreuses maladies infectieuses. Leur utilisation excessive et mal contrôlée a favorisé le développement de **souches résistantes** difficilement maîtrisables, responsables de l'augmentation des infections nosocomiales.
- Pour faire face au problème de santé publique qu'est l'**antibiorésistance**, et pour préserver ces médicaments (constituant bien souvent l'unique traitement efficace), des campagnes de prévention ont été mises en place. Elles visent à maintenir au maximum l'efficacité des antibiotiques en limitant leur utilisation quand celle-ci n'est pas absolument nécessaire. Il peut ainsi être pertinent de limiter l'usage des molécules de dernière génération de chaque famille thérapeutique d'antibiotiques aux germes multi-résistants ou de se tourner vers la recherche pour développer de nouvelles molécules aux mécanismes d'action innovants.

➤ Je révise avec la version audio

... en image

