



Epreuve Microbiologie alimentaire (Variante 1)

Question 01 (10 points)

Pour de multiples raisons il est indispensable de contrôler le développement des micro-organismes, en général pour éviter les effets nuisibles de ceux-ci sur l'homme et les animaux (bactéries pathogènes par exemples) ou sur les produits de l'activité humaine (altération des aliments, dégradations diverses). Les moyens de lutte sont nombreux et variés. Ils doivent tenir compte du micro-organisme lui-même et de son environnement ainsi que de l'intensité de l'action souhaitée. Pour la conservation des aliments ou la destruction des microorganismes dans l'environnement dites quels sont les agents antimicrobiens utilisés et pourquoi?

Question 02 (3 points)

Quelle est la classification des microorganismes dans les industries agro-alimentaires ?

Question 03 (4 points)

Quelles sont les principales interactions susceptibles de se produire dans un système aliment/microorganisme/ consommateur ?

Question 04 (3 points)

Quelles sont les conditions de la multiplication des microorganismes dans les aliments ?

Bonne chance