

Séquence 4 : Statistiques

I. Rappel

Une **série statistique** est un ensemble de valeurs obtenues à partir d'un relevé de données. Elle peut être présentée sous la forme d'une liste, d'un tableau ou d'un diagramme.

L'**effectif total** d'une série statistique est le nombre total de données dans cette liste.

L'**effectif d'une donnée** dans une série statistique est le nombre de répétitions de cette donnée.

La **moyenne** d'une série statistique est égale au quotient de la somme de toutes les valeurs de cette série par son effectif total.

$$\text{Moyenne} = \frac{\text{Somme des valeurs}}{\text{Nombre de valeurs}}$$

La **fréquence** d'une donnée est le quotient de l'effectif de cette donnée par l'effectif total.