

---

## **Chapitre I : les Différents types d'Etudes en épidémiologie**

### **Introduction**

Dès qu'un problème se pose (apparaît), il y a un besoin de l'expliquer. Ce « besoin » d'explication peut être comblé par la réalisation d'une étude.

L'épidémiologie nous propose, dans ce cadre, des études de différents types :

Observation

Expérimentale

Transversale

Prospective

Descriptive

Etiologique

Longitudinale

Rétrospective

Etc ....

### **Les différents types d'Observation :**

C'est l'étude de la fréquence du phénomène à des périodes ou des dates données...

### **Donner Des Exemples**

### **Les Etudes Analytiques :**

C'est pour confirmer ou infirmer ... Ce type d'étude permet la mesure de ce qu'on appelle " association "

### **Les différents types des études analytiques**

Pour pouvoir faire l'analyse de l'association, l'étude se base sur le principe de la constitution de ce qu'on appelle "groupe d'étude"

L'étude de l'association se fait en tenant compte du temps de réalisation, et en respectant un nombre bien défini des conditions de travail...

### **Les Cohortes**

### **Conditions et Constitution du groupe d'étude**

## **Les enquêtes exposé/non-exposé**

### **L'enquête exposé/non-exposé et Calculs**

### **Calcul du différents types de risques et Interprétation**

### **Les Études Expérimentales :**

Elles sont utilisées dans le cadre d'une manipulation .

Elles sont utilisées pour évaluer ...

### **Exemples**

### **ETHIQUES et Conditions :**

Toute étude impliquant des sujets humains doit être exécutée en conformité de principes essentiels d'éthique, à savoir ...

### **Citer les grands principes**