

Epidémiologie: étude des maladies à l'échelle d'une population: description / facteurs

- Enquêtes descriptives
 - Objectif = description de l'état de santé d'une population donnée
 - Etudes transversales descriptives: calcul de la **prévalence** (hors exposition)
 - Etudes de cohorte descriptives: calcul de **l'incidence** et mortalité

- Enquêtes analytiques
 - Objectif = étudier le lien entre une maladie et une exposition à un facteur
 - Etudes de cohorte: calcul d'un risque relatif
 - Etudes cas-témoin: calcul d'un odds ratio
 - En pratique, avantages/inconvénients

Etudes cas-témoins

- avantages: maladie rare / plusieurs facteurs étudiés / durée courte / coût faible
- inconvénients: biais de sélection et mémorisation / niveau de preuve faible
- Etudes de cohorte
- avantages: exposition rare / plusieurs maladies étudiées / niveau de preuve élevé / estime l'incidence et le RR / moins de biais de sélection / chronologie exposition-maladie
- inconvénient: biais d'attrition (perdus de vue) / durée longue / coût élevé / peu adapté aux maladies rares / étude d'une seule exposition en général