

Erreur qui fausse la mesure et l'interprétation des résultats d'une étude.

Remarque : En recherche clinique, un biais est toute erreur systématique qui affecte l'ampleur d'une différence observée (en l'augmentant ou en la diminuant) dans les résultats du groupe expérimental et du groupe témoin. Le biais diminue l'**exactitude** (mais pas nécessairement la **précision**) d'une observation. Pour le réduire, on utilise la technique de la **répartition aléatoire** (randomisation). Le biais fait aussi référence aux préjugés ou aux partis pris susceptibles d'affecter la mesure d'un paramètre. Dans ce cas, pour réduire ce type de biais, on utilise la technique du double insu.

Note : Les biais se divisent en trois grands sous-groupes : les biais de mesure, les biais de confusion et les **biais de sélection**.