

Tableau 1 Les biais : types, causes et correction [86-90]

Type de biais	Causes	Correction du biais
Biais de sélection ou biais d'échantillonnage	Échantillon non représentatif de sa population-source	<ul style="list-style-type: none">• Échantillonnage aléatoire des cas et des témoins• Appariement des groupes étudiés• Stratification de l'échantillon de population• Réduction du nombre de non-répondants et perdus de vue
Biais d'information ou de mesure	Distorsion dans la façon dont l'information concernant le paramètre mesuré est recueillie selon les groupes comparés. Cette distorsion est causée par : <ul style="list-style-type: none">- une erreur de classement non-différentielle ;- une erreur de classement différentielle.	<ul style="list-style-type: none">• Sélection dans les groupes comparés de personnes aptes à répondre à des questions, recueillir des faits objectifs• Réalisation des mesures « en aveugle »• Appui des réponses fournies par le sujet par des données venant d'autres sources (dossiers médicaux, etc.)• Standardisation de toutes les mesures effectuées : utilisation de questionnaires validés, formation des enquêteurs à l'interrogatoire, etc.
Biais de confusion	Défaut de prise en compte d'un facteur de confusion. Il peut être également causé par d'autres cas particuliers de biais de confusion qui sont : <ul style="list-style-type: none">- le biais d'indication ;- le biais protopathique.	<ul style="list-style-type: none">• Analyse systématique de la littérature avant le début de toute étude pharmacoépidémiologique