

## Facteur de risque et de vulnérabilité

Un **facteur de risque** est une variable statistiquement corrélée à la survenue d'un événement. Le terme est essentiellement employé en **épidémiologie**, mais il est également utilisé en économie (« les facteurs de risques financiers »). Le facteur de risque est la caractéristique individuelle ou collective, endogène ou exogène, augmentant de façon statistiquement significative la probabilité d'apparition et de développement d'une maladie. Par exemple, le tabagisme est un facteur de risque de cancer, l'hypertension un facteur de risque de maladies cardiovasculaires...

Cette variable étiologique peut être mesurée par plusieurs éléments :

- le risque relatif (rapport de l'incidence observée dans une population exposée au risque sur l'incidence d'une population non exposée) ;
- la fraction étiologique du risque (proportion de la **morbidité** ou de la **mortalité** imputable au risque) ;
- le risque attribuable (proportion de cas qui ne surviendraient pas si le risque était absent).

Les facteurs de risque ne doivent pas être confondus avec les **facteurs de vulnérabilité**. On peut parler de la vulnérabilité d'un individu ou d'un groupe (populations à risque) soumis à des contraintes péjoratives : isolement, exclusion, malnutrition, précarités, environnement professionnel, etc. Mais aussi pour un territoire : vulnérabilité aux maladies respiratoires (asthme et bronchopneumopathie chronique obstructive / BPCO) pour certains environnements urbains par exemple. Les deux approches peuvent se conjuguer. La vulnérabilité fait donc référence aux caractéristiques des individus et des espaces qui peuvent potentiellement fragiliser la santé des populations et les rendre ainsi plus vulnérables aux **risques sanitaires**.

(ST) juin 2012, dernière modification (SB et CB) janvier 2024.