**Les statistiques, dépendantes d’un coefficient**

Le coefficient de corrélation linéaire de Bravais-Pearson[[1]](#footnote-1), **ou coefficient de Pearson**, est un calcul utilisé dans l’analyse de données statistiques. Ce coefficient, **indicateur de dépendance entre deux éléments**, donne de l’information sur le sens et l’intensité de la corrélation entre deux variables.

Lorsque deux évènements varient dans le même sens, le coefficient est positif, à l’inverse, il est négatif. Par exemple, la masse graisseuse d’un individu et son espérance de vie interagissent dans le sens contraire.

Compris entre -1 et 1, inclusivement, un coefficient près de ces extrémités signifie une forte dépendance entre les deux variables ; vers 0, elles tendent vers l’indépendance.

1. [↑](#footnote-ref-1)