**SES questions 22 à 25**

Q22 : Il y a une corrélation entre la consommation de chocolat dans un pays et le nombre de prix Nobel par 10 millions d’habitants.

Q23 : C’est une corrélation positive : plus le nombre de prix Nobels est important dans un pays, plus la consommation de chocolat l’est aussi.

Q24 : Il n’y a pas de lien de causalité directe, car le chocolat n’a pas de rapport avec les prix Nobels

Q25 : Variable cachée : la richesse du pays / niveau de vie.

Plus un pays est riche, plus la consommation de chocolat augmente. Cependant plus il est riche, plus le niveau d’étude est élevé et donc le nombre de prix Nobels le sera aussi.

Un lien de corrélation ne signifie pas un lien de causalité. L’inverse est cependant la réciproque est valable.