

## Dossier IO

Source : Inspiré d'un exemple de Reuchlin, M. (1979). *Précis de Statistique* (2ème ed.). Paris: PUF, p.114.

En 1980 et en 1990, on a interrogé des lycéens des deux sexes, garçons (G) et filles (F), sur leurs intentions d'orientation (IO) après le bac : études littéraires (L), scientifiques (S) ou techniques (T).

Les tableaux suivants indiquent la répartition des effectifs pour les deux enquêtes.

1980	L	S	T
G	14	13	3
F	16	2	2

1990	L	S	T
G	64	44	12
F	56	16	8

Hypothèses :

- (1) Le type d'orientation envisagé est lié au sexe : les garçons se dirigeraient plutôt vers des études scientifiques et techniques, alors que les filles se dirigeraient plus fréquemment vers des études littéraires
- (2) Les différences entre garçons et filles auraient tendance à diminuer avec le temps.