

Représentations graphiques d'une série statistique

Olivier FINOT

23 juillet 2015

1 Population et Caractère

Définitions

Population

La **population** est l'ensemble des individus (personnes, objets ou faits ...) étudiés.
La **série statistique** est l'ensemble des valeurs collectées.

Définitions

Caractère

Le **caractère** est la propriété étudiée sur la population, il est :

- **quantitatif** quand il est mesurable :
 - **discret** si les valeurs sont des nombres isolés ;
 - **continu** si les valeurs ne sont pas isolées. Les valeurs sont regroupées en **classes** ou intervalles $[a ; b[$; l'**amplitude** de l'intervalle est $b - a$;
 - **qualitatif** quand il n'est pas mesurable, les valeurs s'appellent alors « modalités » .
-