

DEVOIR DE R : STATISTIQUES DESCRIPTIVES DE MA BASE DE DONNEES

Sarah-Laure Fogwoung Djoufack

2024-03-08

Quelques fréquences des données de la base sont les suivantes :

Fréquence de Sexe :

##

Femme Homme

268 232

##

##

Fréquence de Statut Matrimonial :

##

Celib Divorcé Marié Veuf_Veuve

125 99 148 128

##

##

Fréquence de Niveau de Revenu :

##

Elevé Moyen Pauvre Tres élevé

127 131 107 135

##

##

Fréquence de Profession :

##

Avocat Comptable Enseignant Etudiant Ingenieur Medecin

60 55 61 77 59 71

Statisticien Vendeur

51 66

##

##

Fréquence de Ville :

```
##
##      Dakar      Kaolack      Thiès      Touba Ziguinchor
##      114        94          110        87          95
```

```
##
##
```

```
## **Fréquence de Milieu de Résidence :**
```

```
##
## Rural Urbain
##      258      242
```

```
##
##
```

```
## **Fréquence de Niveau d'Éducation :**
```

```
##
## Pas fréquenté      Primaire      Secondaire      Supérieur
##      147            107            129            117
```

```
##
##
```

```
## **Fréquence de Sportif :**
```

```
##
## Non Oui
## 247 253
```

```
##
##
```

```
## **Fréquence de Groupe Sanguin :**
```

```
##
## A AB B O
## 136 123 115 126
```

```
##
##
```

```
## **Fréquence d'État de Santé :**
```

```
##
##      Bonne santé      Handicapé      Malade Tres bonne santé
##      123            127            118            132
```

```
##
##
```

```
## **Fréquence de Langues Parlées :**
```

```
##
## Anglais      Autres Français      Wolof
##      135        127        118        120
```

```
##
##
## **Fréquence de Type de Logement :**

##
## Appartement      Maison      Studio
##      163          170        167

## # A tibble: 2 x 4
##   Sexe Moyenne_Age Médiane_Age Ecart_Type_Age
##   <chr>      <dbl>      <dbl>      <dbl>
## 1 Femme      58.1        57        25.1
## 2 Homme      59.1        59        24.0

## # A tibble: 2 x 4
##   Sexe Moyenne_Taille Médiane_Taille Ecart_Type_Taille
##   <chr>      <dbl>      <dbl>      <dbl>
## 1 Femme      161.        161.        9.39
## 2 Homme      160.        160.       10.3

##           Age      Taille      Poids
## Age  1.00000000 0.01628682 0.03570721
## Taille 0.01628682 1.00000000 -0.06762565
## Poids 0.03570721 -0.06762565 1.00000000

## # A tibble: 2 x 4
##   Sexe Moyenne_Age Médiane_Age Ecart_Type_Age
##   <chr>      <dbl>      <dbl>      <dbl>
## 1 Femme      58.1        57        25.1
## 2 Homme      59.1        59        24.0

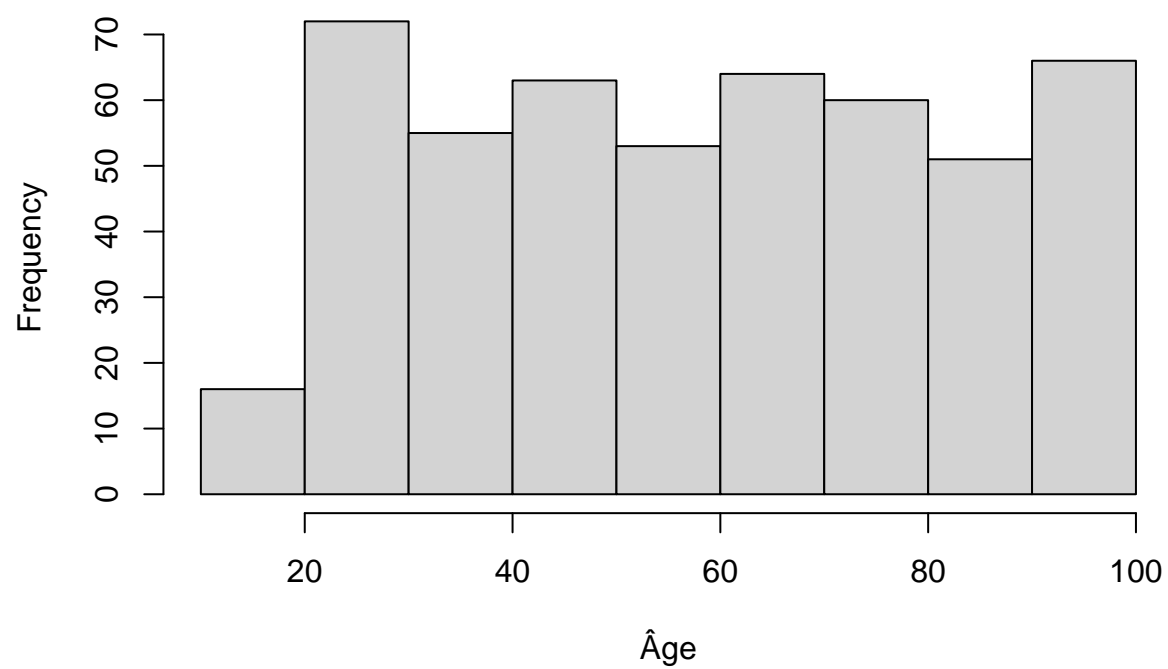
##
##
## **Le coefficient d'asymétrie est :**

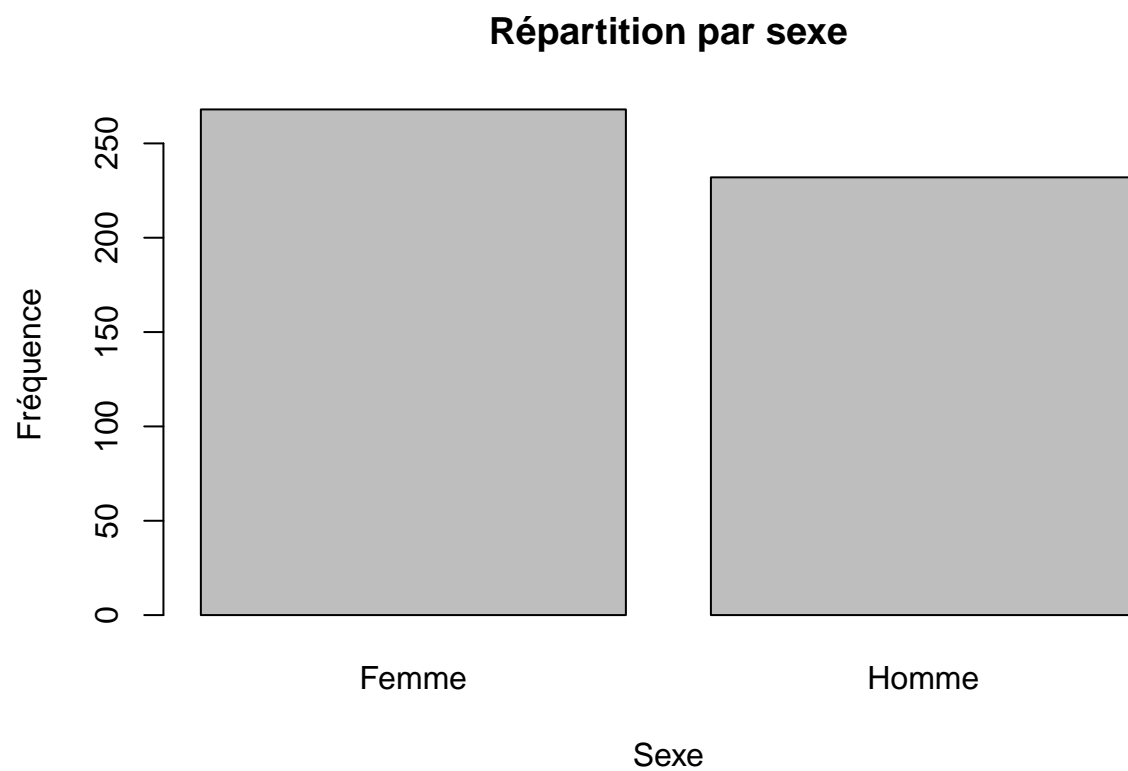
## [1] 0.1502912

##
##
## **Le coefficient de kurtosis est :**

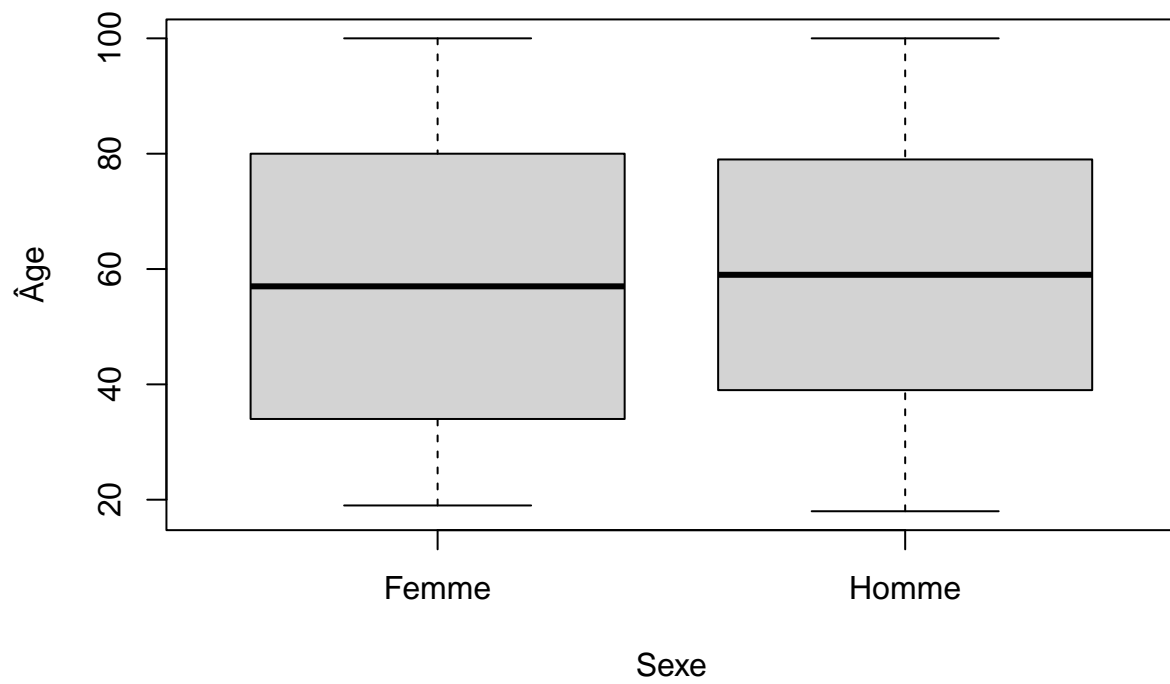
## [1] 0.1886022
```

Distribution de l'âge

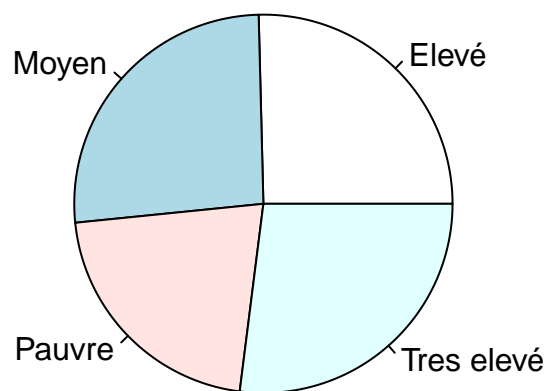




Répartition de l'âge par sexe



Répartition par niveau de revenu



Relation entre l'âge et le poids

