

# Tableau1.Rmd

Christoph

2023-10-06

## Libraries

```
library(xlsx)           # Fichiers Excel
#library(jmv)           # Analyses Jamovi
library(dplyr)          # filter etc.
#library(tigerstats)    # beaux tableaux croisés
```

## Données

### Lire

```
setwd("/Users/christophpahl/Bureau/Travail+Hobby/Statistiques/Théo")
TOUT <- read.xlsx("MA_Theo_tableau1-ed.xlsx", sheetName = "Feuil1") # Copié Sport_catégorie dedans du 2èm Excel
```

### Afficher

(sur écran mais pas dans le PDF ou word)

```
View(TOUT)
#colnames(TOUT) # Noms des Variables
```

## Tableau 1

je donne pour chaque catégorie dans la forme des plusieurs petits tableaux:

- 1: Tableau 1 colonne 1, Taille échantillon (N=881), N
- 2: Tableau 1 colonne 1, Taille échantillon, %
- 3: Tableau 1 colonnes 3, 4, 5; N
- 4: Tableau 1 colonnes 3, 4, 5; %

```
Tableau1Col234 <- function(cat){
  print(noquote(paste("===== ", cat, ": =====")))

  tab <- table(TOUT[,cat])
  print(tab)
  print( round(100*prop.table(tab),1))

  tab <- table(TOUT[,cat], TOUT$sexe_genre)
  print(tab)
  print( round(100*prop.table(tab),1))

  print(noquote(""))
}

Tableau1Col234("Categorie_age")

## [1] ===== Categorie_age : =====
##
```

```
##      16-19 ans      20-23 ans 24 ans et plus
##      312          252      217
##
##      16-19 ans      20-23 ans 24 ans et plus
##      39.9          32.3      27.8
##
##      Les catégories ne me correspondent pas Un garçon Une fille
##      16-19 ans      0      137      175
##      20-23 ans      0      121      131
##      24 ans et plus 1      135      81
##
##      Les catégories ne me correspondent pas Un garçon Une fille
##      16-19 ans      0.0      17.5      22.4
##      20-23 ans      0.0      15.5      16.8
##      24 ans et plus 0.1      17.3      10.4
## [1]
```

```
Tableau1Col234("Sport_categorie")
```

```
## [1] ===== Sport_categorie : =====
##
##      autre      Basketball      Football pas pris en compte
##      40          100          96          1
##      Sport artistique      sport combat      Sport combat      Sport endurance
##      139          1          42          78
##      Sport equipe      sport indiv
##      138          146
##
##      autre      Basketball      Football pas pris en compte
##      5.1          12.8          12.3          0.1
##      Sport artistique      sport combat      Sport combat      Sport endurance
##      17.8          0.1          5.4          10.0
##      Sport equipe      sport indiv
##      17.7          18.7
##
##      Les catégories ne me correspondent pas Un garçon Une fille
##      autre      1      29      10
##      Basketball 0      63      37
##      Football   0      77      19
##      pas pris en compte 0      1      0
##      Sport artistique 0      22      117
##      sport combat    0      1      0
##      Sport combat    0      19      23
##      Sport endurance 0      32      46
##      Sport equipe    0      78      60
##      sport indiv     0      71      75
##
##      Les catégories ne me correspondent pas Un garçon Une fille
##      autre      0.1      3.7      1.3
##      Basketball 0.0      8.1      4.7
##      Football   0.0      9.9      2.4
##      pas pris en compte 0.0      0.1      0.0
##      Sport artistique 0.0      2.8      15.0
##      sport combat    0.0      0.1      0.0
##      Sport combat    0.0      2.4      2.9
##      Sport endurance 0.0      4.1      5.9
##      Sport equipe    0.0      10.0     7.7
##      sport indiv     0.0      9.1      9.6
## [1]
```

```
Tableau1Col234("niveau_de_pratique")
```

```
## [1] ===== niveau_de_pratique : =====
##
##      Autre Inter-régional (inter-cantonal)
```

```

##                110                79
##      International                National
##                137                238
##      Régional                Régional (cantonal)
##                97                120
##
##      Autre Inter-régional (inter-cantonal)
##                14.1                10.1
##      International                National
##                17.5                30.5
##      Régional                Régional (cantonal)
##                12.4                15.4
##
##      Les catégories ne me correspondent pas
##      Autre                                0
##      Inter-régional (inter-cantonal)      0
##      International                        1
##      National                            0
##      Régional                            0
##      Régional (cantonal)                 0
##
##      Un garçon Une fille
##      Autre                57        53
##      Inter-régional (inter-cantonal)  43        36
##      International        55        81
##      National            117       121
##      Régional            56        41
##      Régional (cantonal)  65        55
##
##      Les catégories ne me correspondent pas
##      Autre                                0.0
##      Inter-régional (inter-cantonal)      0.0
##      International                        0.1
##      National                            0.0
##      Régional                            0.0
##      Régional (cantonal)                 0.0
##
##      Un garçon Une fille
##      Autre                7.3        6.8
##      Inter-régional (inter-cantonal)  5.5        4.6
##      International        7.0       10.4
##      National            15.0       15.5
##      Régional            7.2        5.2
##      Régional (cantonal)  8.3        7.0
## [1]

```

```
Tableau1Col234("avant_12_ans")
```

```

## [1] ===== avant_12_ans : =====
##
## Non Oui
## 202 579
##
## Non Oui
## 25.9 74.1
##
##      Les catégories ne me correspondent pas Un garçon Une fille
##      Non                0        103        99
##      Oui                1        290       288
##
##      Les catégories ne me correspondent pas Un garçon Une fille
##      Non                0.0       13.2       12.7
##      Oui                0.1       37.1       36.9
## [1]

```

- La plupart ont commencé avant 12 ans, c'était à l'invers avec les vieilles données! Tout sait si ça est correct?
- Aussi il y a bc. plus de jeunes filles qu'après, c'est intéressant (forcées par leus parents?).