

Théo4

Christoph

2023-05-22..23

## 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("new_polished_itemname-CHP2.xlsx", sheetName ="Sheet1")[1:506] # enlever colonnes vides à la fin
```

### Afficher

(sur écran mais pas dans le PDF ou word)

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

## MPS

```
TOUT$MPS <- TOUT$Mphysique_paires_item1 > 0 | TOUT$Mphysique_paire_item2 > 0 |
            TOUT$Mphysique_paire_item3 > 0 |

            TOUT$Mphysique_adulte_secoue_agrippe_item1 > 0 | TOUT$Mphysique_adulte_frappe_item2 > 0 |
            TOUT$Mphysique_adulte_etouffe_item3 > 0 |

            TOUT$Mphysique_parent_secoue > 0 | TOUT$Mphysique_parent_frappe > 0 |
            TOUT$Mphysique_parent_ettoufe > 0

TOUT$MPS <- if_else(TOUT$MPS, 1, 0)
MPS <- filter(TOUT, MPS==1)

#View(MPS)
```

### Recoder

```
MPS$auteur_paires <- MPS$Mphysique_paires_item1 > 0 | MPS$Mphysique_paire_item2 > 0 | MPS$Mphysique_paire_item3 > 0

MPS$auteur_parents <- MPS$Mphysique_parent_secoue > 0 | MPS$Mphysique_parent_frappe > 0 | MPS$Mphysique_parent_ettoufe > 0

MPS$auteur_adulte <- MPS$Mphysique_adulte_auteur_entraineur > 0 |
                    MPS$Mphysique_adulte_auteur_entraineurassistant > 0 |
```

```

MPS$Mphysique_adulte_auteur_prepaphysique > 0 |
MPS$Mphysique_adulte_auteur_medecin > 0 |
MPS$Mphysique_adulte_auteur_psy > 0 |
MPS$Mphysique_adulte_auteur_arbitre > 0 |
MPS$Mphysique_adulte_auteur_autre > 0

MPS$auteur <- as.factor(case_when(MPS$auteur_pairs ~ "pairs" ,
                                  MPS$auteur_parents ~ "parents",
                                  MPS$auteur_adulte ~ "adulte" ,
                                  TRUE ~ "tout autre" ))

MPS$auteur_detail <- as.factor(case_when(
  MPS$auteur_pairs ~ "pairs" ,
  MPS$auteur_parents ~ "parents",
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_entraineur > 0 ~ "entraineur" ,
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_entraineurassistant > 0 ~ "entraineurassistant",
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_prepaphysique > 0 ~ "prepaphysique" ,
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_medecin > 0 ~ "medecin" ,
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_psy > 0 ~ "psy" ,
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_arbitre > 0 ~ "arbitre" ,
  MPS$Mphysique_adulte_auteur_autre > 0 ~ "autre" ,
  TRUE ~ "tout autre" ))

```

“Mphysique\_adulte\_auteur\_entraineur” “Mphysique\_adulte\_auteur\_entraineurassistant” “Mphysique\_adulte\_auteur\_prepaphysique”  
 “Mphysique\_adulte\_auteur\_medecin” “Mphysique\_adulte\_auteur\_psy” “Mphysique\_adulte\_auteur\_arbitre” “Mphysique\_adulte\_auteur\_autre”

## Statistiques Descriptives

### 1. Les grands groupes

```

descriptives(MPS, c("auteur"), freq=TRUE)

##
##  STATISTIQUES DESCRIPTIVES
##
##  Statistiques descriptives
##
##          auteur
##
##  N          335
##  Manquants    0
##  Moyenne
##  Médiane
##  Ecart-type
##  Minimum
##  Maximum
##
##
##  FRÉQUENCES
##
##  Fréquences de auteur
##
##  Modalités    Quantités    % du Total    % cumulés
##
##  adulte         41        12.23881    12.23881
##  pairs          281        83.88060    96.11940
##  parents         13         3.88060   100.00000
##
##

```

2. Les grands groupes mais adultes détaillés

```
descriptives(MPS, c("auteur_detail"), freq=TRUE)
```

```
##
## STATISTIQUES DESCRIPTIVES
##
## Statistiques descriptives
##
##          auteur_detail
##
##      N              335
##      Manquants         0
##      Moyenne
##      Médiane
##      Ecart-type
##      Minimum
##      Maximum
##
##
##
## FRÉQUENCES
##
## Fréquences de auteur_detail
##
##      Modalités      Quantités    % du Total    % cumulés
##
##      autre              1         0.29851      0.29851
##      entraîneur         39        11.64179     11.94030
##      entraîneurassistant  1         0.29851     12.23881
##      pairs              281        83.88060     96.11940
##      parents             13         3.88060     100.00000
##
```

Entraîneurassistant et surtout entraîneur sont les seuls auteurs adultes, ça pourrait changer pour les autres maltraitements.

3. Que les adultes détaillés

```
MPS %>% filter(auteur=="adulte") %>% descriptives(c("auteur_detail"), freq=TRUE)
```

```
##
## STATISTIQUES DESCRIPTIVES
##
## Statistiques descriptives
##
##          auteur_detail
##
##      N              41
##      Manquants         0
##      Moyenne
##      Médiane
##      Ecart-type
##      Minimum
##      Maximum
##
##
##
## FRÉQUENCES
##
## Fréquences de auteur_detail
##
##      Modalités      Quantités    % du Total    % cumulés
##
```

##	autre	1	2.43902	2.43902
##	entraîneur	39	95.12195	97.56098
##	entraîneurassistant	1	2.43902	100.00000
##	pairs	0	0.00000	100.00000
##	parents	0	0.00000	100.00000
##				

## PSY

```
TOUT$PSY <- TOUT$Mpsy_paire_ignoré_item1 > 0 | TOUT$Mpsy_paire_investissement_item2 > 0 |
TOUT$Mpsy_paire_critique_perf_item3 > 0 | TOUT$Mpsy_paire_apparence_item4 > 0 |
TOUT$Mpsy_paire_rumeur_item5 > 0 | TOUT$Mpsy_paire_humiliation_item6 > 0 |
TOUT$Mpsy_paire_menace_exclusion_item7 > 0 | TOUT$Mpsy_paire_menace_physique_item8 > 0 |
TOUT$Mpsy_paire_encourager_humiliation_item9 > 0 | TOUT$Mpsy_paire_limite_contacte_item10 > 0 |

TOUT$Mpsy_adulte_ignorer_item1 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_critique_investissement_item2 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_critique_perf_item2 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_critiquer_apparence_item3 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_rumeur_item4 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_ridiculiser_item5 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_crier_dessus_item6 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_menace_expulsion_item7 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_menacephysi_item8 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_humiliation_autrui_item9 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_limitation_contact_item10 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_jouer_blesser_item11 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_entrainer_a_vomir_item12 > 0 | TOUT$Mpsy_adulte_dopage_item13 > 0 |
TOUT$Mpsy_adulte_poids_ideal_item13 > 0 |

TOUT$Mpsy_parent_ignorer_item1 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_investissement_item2 > 0 |
TOUT$Mpsy_parent_critique_perf_item3 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_critique_corps_item4 > 0 |
TOUT$Mpsy_parent_rumeur_item5 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_ridiculiser_perf_item6 > 0 |
TOUT$Mpsy_parent_crier_dessus_item7 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_menace_physique_item8 > 0 |
TOUT$Mpsy_parent_blesser_adversaire_item9 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_limite_contact_item10 > 0 |
TOUT$Mpsy_parent_blessé_soi_mm_item11 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_vomir_item12 > 0 |
TOUT$Mpsy_parent_dopage_item13 > 0 | TOUT$Mpsy_parent_poids_ideal_item14 > 0 |

TOUT$PSY <- if_else(TOUT$PSY, 1, 0)
PSY <- filter(TOUT, PSY==1)
```

## Statistiques Descriptives

```
descriptives(PSY, c(""),
             freq=TRUE)
```

## NEG

```
TOUT$NEG <- TOUT$Neg_adulte_entrainer_blesse_item1 > 0 | TOUT$neg_adulte_dopage_soutenu_item2 > 0 |
TOUT$neg_adulte_poids_ideal_item3 > 0 | TOUT$Neg_adulte_louper_ecole_item4 > 0 |
TOUT$Neg_adulte_laisser_humilier_item5 > 0 |

TOUT$Neg_parent_laisser_entrainer_blesser_item1 > 0 | TOUT$Neg_parent_dopage_item2 > 0 |
TOUT$Neg_parent_poids_ideal_item3 > 0 | TOUT$Neg_parent_arret_ecole_item4 > 0 |
TOUT$neg_parent_laisser_humilier_autrui_item5 > 0 |

TOUT$NEG <- if_else(TOUT$NEG, 1, 0)

NEG <- filter(TOUT, NEG==1)
```

## Statistiques Descriptives

```
descriptives(NEG, c(""),
             freq=TRUE)
```

## SEX

```
TOUT$SEX <- TOUT$Msex_paire_remarque_apparence_item1 > 0 | TOUT$Msex_paire_proposition_sex_item2 > 0 |
TOUT$msex_paire_exhibitionisme_item3 > 0 | TOUT$msex_paire_photo_intime_item4 > 0 |
```

```
TOUT$msex_paire_attouchement_item5 > 0 | TOUT$msex_paire_embrasser_item6 > 0 |
TOUT$msex_paire_frotter_partie_intime_item7 > 0 | TOUT$msex_paire_viol_penetration_item7 > 0 |
TOUT$msex_paire_avec_sans_penetration_non_consentie_item8 > 0 |
```

```
TOUT$msex_adulte_remarque_sex_item1 > 0 | TOUT$msex_adulte_envoi_image_sex_item2 > 0 |
TOUT$msex_adulte_exhibition_partie_intime_item2 > 0 | TOUT$msex_adulte_photo_partie_intime_item3 > 0 |
```

```
TOUT$msex_adulte_force.a_toucher_item3 > 0 |
TOUT$msex_adulte_toucher_malalaise_item4 > 0 |
TOUT$msex_adulte_embrasser_bouche_item5 > 0 | TOUT$msex_adulte_frotter_partie_intime_item6 > 0 |
TOUT$msex_adulte_tentation_relation_sex_item7 > 0 | TOUT$msex_adulte_forcer_relation_sex_avec_sans_pene_it
```

```
TOUT$SEX <- if_else(TOUT$SEX, 1, 0)
```

```
SEX <- filter(TOUT, SEX==1)
```

## Statistiques Descriptives

```
descriptives(SEX, c(""),
             freq=TRUE)
```