

# Projet sur le Logiciel R

COMPAORE Mohamadi Bassirou

2024-04-13

```
## [1] "C:/Users/user/Desktop/ISEP 3/S2/COURS DE R/Projet2/Scripts"
```

```
## Nombre de lignes (observations) : 53
```

```
## Nombre de colonnes (variables) : 30
```

```
#Labellisation de toutes les variables de la base
```

##	pos	variable	label	col_
##	1	region	Région	dbl
##	2	departement	département	dbl
##	3	sexe	Sexe (M/F)	dbl
##	4	age	Age	dbl
##	5	sit_mat	Situation maritale	dbl
##	6	si_chef_men	Statut de l'enqueté dans le ménage	dbl
##	7	ethnie	Ethnie	dbl
##	8	occupation	occupation	dbl
##	9	formation	formation	dbl
##	10	niveau_alphabs	Niveau d'alphabétisation	dbl
##	11	types_varietes	Quelles sont les variétés que vous utilisez pour la production de sésame?	chr
##	12	types_varietes_1	variétés utilisées pour la production de sésame: Traditionnelles	dbl
##	13	types_varietes_2	variétés utilisées pour la production de sésame:Améliorées	dbl
##	14	criteres_var	Quelles sont les critères de choix des variétés de sésame?	chr
##	15	criteres_var_1	critères de choix: Rendement élevés	dbl
##	16	criteres_var_2	critères de choix: taille des graines	dbl
##	17	criteres_var_3	critères de choix:résistantes aux maladies/ravageurs	dbl
##	18	criteres_var_4	critères de choix: tolérantes aux sécheresse	dbl
##	19	criteres_var_5	critères de choix: tolérantes aux inondations	dbl
##	20	criteres_var_6	critères de choix: faibles charges de travail	dbl
##	21	criteres_var_7	critères de choix: faibles quantités d'intrants	dbl
##	22	criteres_var_8	critères de choix:facile à transformer	dbl
##	23	criteres_var_9	critères de choix:haute teneur en huile	dbl
##	24	criteres_var_10	critères de choix:haut rendement après transformation	dbl
##	25	criteres_var_11	critères de choix:Demande sur le marché	dbl
##	26	criteres_var_12	critères de choix: Bon gout	dbl
##	27	criteres_var_13	critères de choix:Belle couleur	dbl
##	28	criteres_var_14	critères de choix:Haut rendement en fourage	dbl
##	29	criteres_var_15	critères de choix:Qualités du fourage	dbl
##	30	criteres_var_16	critères de choix:autres à préciser	dbl

```
#Recoder les modalites.
```

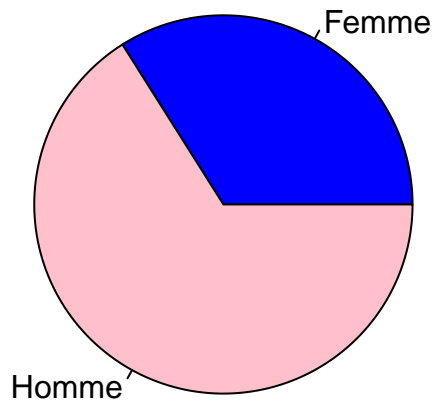
##	region	departement	sexe	age	sit_mat	si_chef_men
##	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
##	occupation	formation	niveau_alphabs	types_varietes	types_varietes_1	types_varietes_2
##	TRUE	TRUE	TRUE	FALSE	TRUE	TRUE

```
##      criteres_var_1  criteres_var_2  criteres_var_3  criteres_var_4  criteres_var_5  criteres_var_6
##              TRUE              TRUE              TRUE              TRUE              TRUE              TRUE
##      criteres_var_8  criteres_var_9  criteres_var_10  criteres_var_11  criteres_var_12  criteres_var_13
##              TRUE              TRUE              TRUE              TRUE              TRUE              TRUE
##      criteres_var_15  criteres_var_16
##              TRUE              TRUE

## [1] 1 0
## [1] 1 2
## [1] 10  1  3 99  2  4  6
## [1] NA  1  2  3

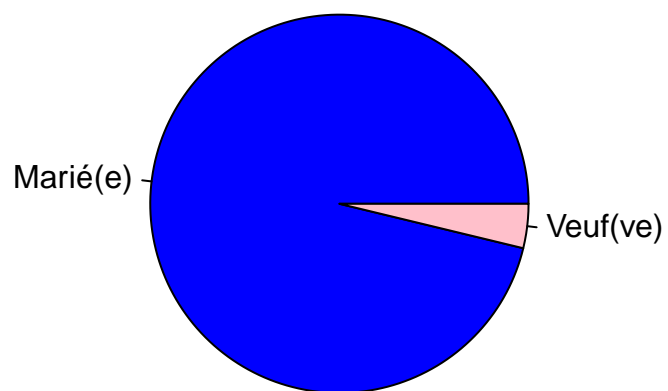
#Statistiques descriptives
##labélisons les modalités de quelques variables à analyser
```

## Répartition selon sexe



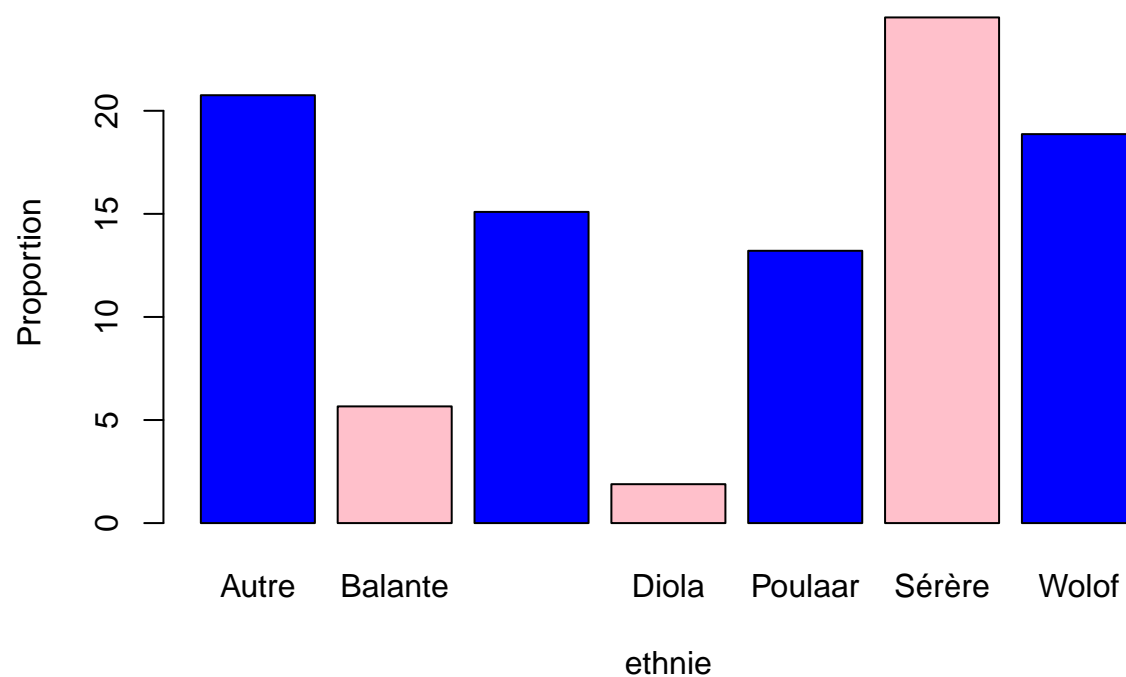
```
## $distribution
##
##      Femme      Homme
## 33.96226 66.03774
##
## $statistiques_descriptives
##      Length      Class      Mode
##          53 character character
```

## Répartition selon sit\_mat



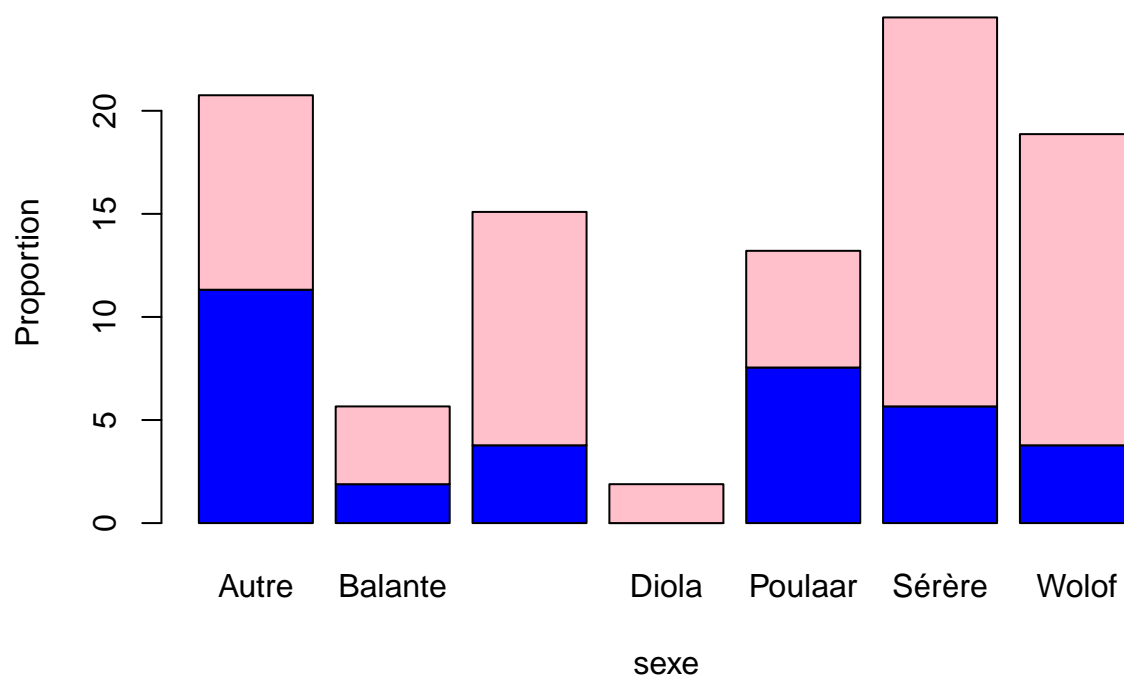
```
## $distribution
##
##  Marié(e)  Veuf(ve)
## 96.226415  3.773585
##
## $statistiques_descriptives
##   Length    Class      Mode
##      53 character character
```

## Répartition selon ethnie



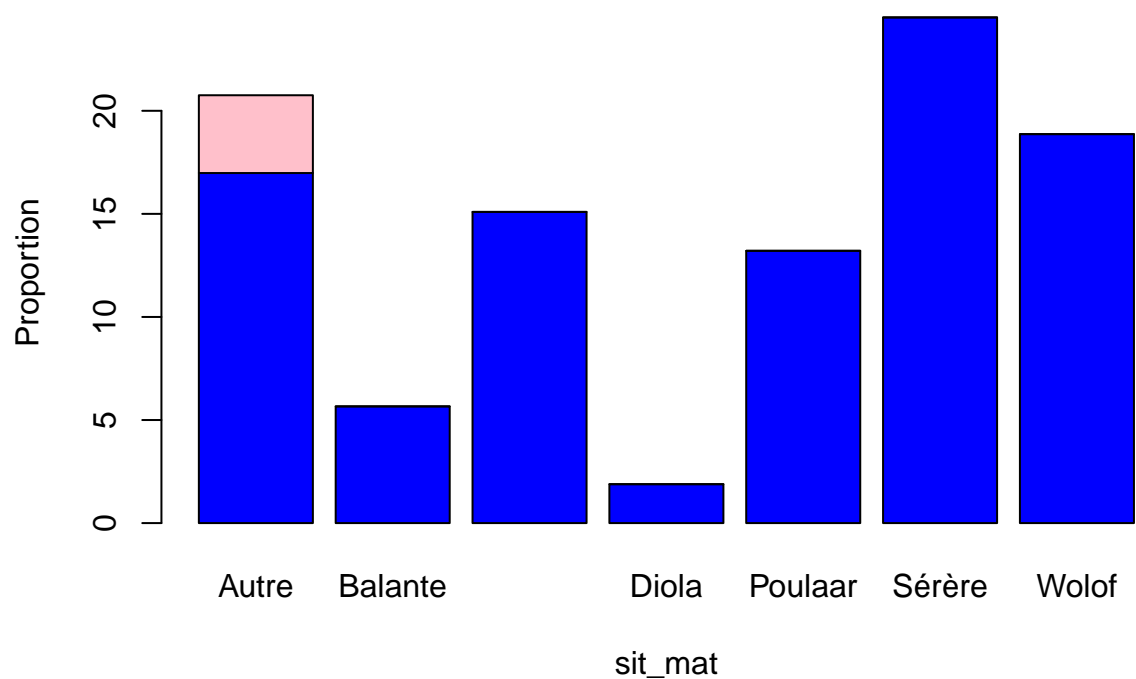
```
## $distribution
##
##      Autre  Balante  Bambara    Diola  Poular    Sérère    Wolof
## 20.754717  5.660377 15.094340  1.886792 13.207547 24.528302 18.867925
##
## $statistiques_descriptives
##      Length      Class      Mode
##         53 character character
```

## Répartition des PME selon sexe et ethnie



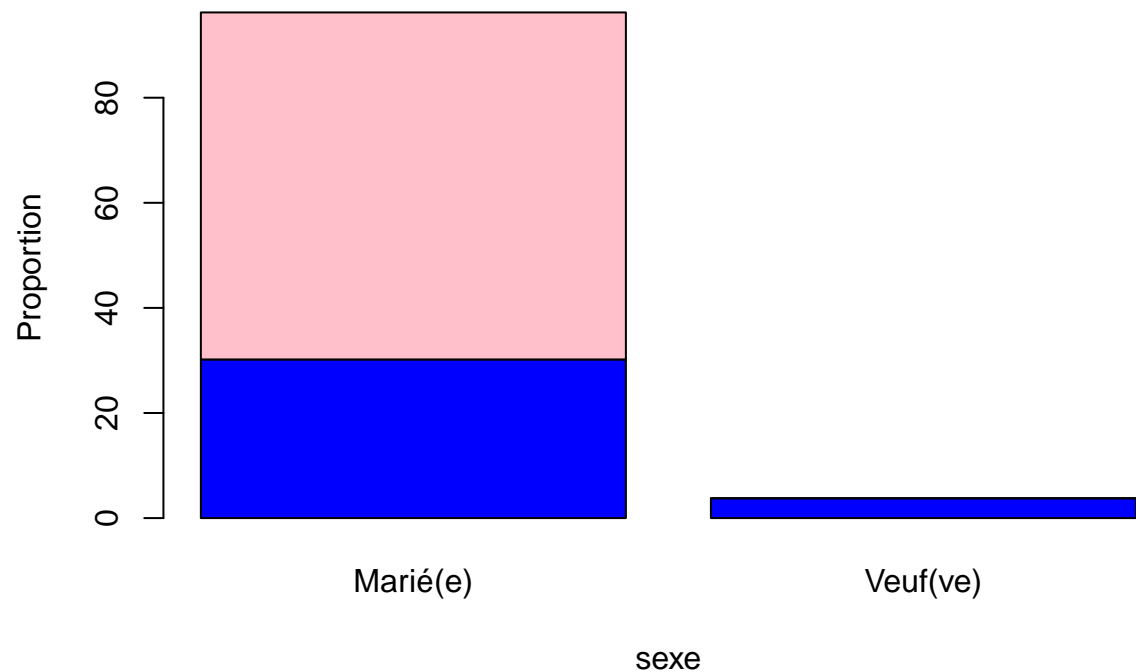
##		Autre	Balante	Bambara	Diola	Poular	Sérère	Wolof
##	Femme	11.320755	1.886792	3.773585	0.000000	7.547170	5.660377	3.773585
##	Homme	9.433962	3.773585	11.320755	1.886792	5.660377	18.867925	15.094340

## Répartition des PME selon sit\_mat et ethnie



##								
##		Autre	Balante	Bambara	Diola	Poular	Sérère	Wolof
##	Marié(e)	16.981132	5.660377	15.094340	1.886792	13.207547	24.528302	18.867925
##	Veuf(ve)	3.773585	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

Répartition des PME selon sexe et sit\_mat



```
##
##      Marié(e)  Veuf(ve)
##  Femme 30.188679  3.773585
##  Homme 66.037736  0.000000
```