

# Exemple Rmarkdown

Hadley Ripley

Avant hier

## Contents

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Préparation des données | 1 |
| Graphique               | 1 |
| Tableau                 | 2 |

## Préparation des données

Chargement des données de l'enquête *Histoire de vies* (INSEE-INED, 2003).

```
library(questionr)
library(ggplot2)
data(hdv2003)
```

Dimensions du tableau de données :

```
dim(hdv2003)
```

```
## [1] 2000 20
```

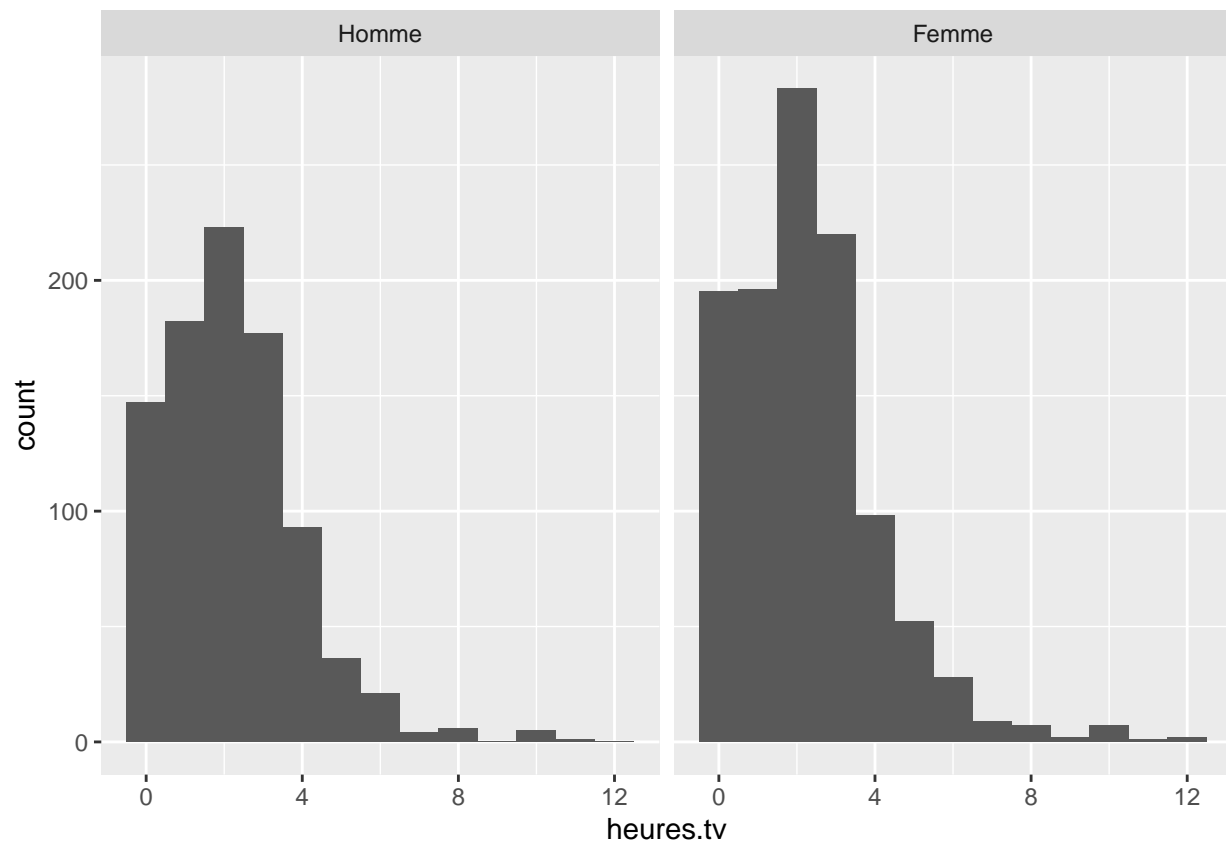
Le tableau contient 2000 observations et 20 variables.

## Graphique

Histogramme de la répartition du nombre d'heures passées quotidiennement devant la télévision :

```
ggplot(hdv2003) +
  geom_histogram(aes(x=heures.tv), binwidth=1) +
  facet_grid(~sexe)
```

```
## Warning: Removed 5 rows containing non-finite values (stat_bin).
```



## Tableau

Tableau croisé entre la catégorie socio-professionnelle et le sentiment d'appartenance à une classe sociale :

```
table(hdv2003$qualif, hdv2003$clso)
```

```
##
##               Oui Non Ne sait pas
## Ouvrier specialise      76 120      7
## Ouvrier qualifie      149 137      6
## Technicien              40  46      0
## Profession intermediaire  81  78      1
## Cadre                  148 111      1
## Employe                277 311      6
## Autre                   19  39      0
```