

# Rapport Projet R Covid19

## Introduction

La pandémie du coronavirus est arrivée au Sénégal au mois de Mars de 2020 et est en évolution de jusqu' à nos jours.

Ainsi le ministère de la santé et de l'action sociale a mise en place une base de données regroupant des informations sur les contaminations, les décès, les guérisons. Cette base de données avec laquelle nous travaillons regroupe des données sur le nombre de cas positifs, le nombre de cas guéris, le nombre de décès durant la période de Mars Juin 2020.

En tant que datascientist, notre travail réside dans l'explication des données sous format plus simple et plus lisible par toutes les autres personnes sans trop d'effort.

## Vue d'ensemble de l'évolution du coronavirus

You can also embed plots, for example:

```
##
## Attaching package: 'dplyr'

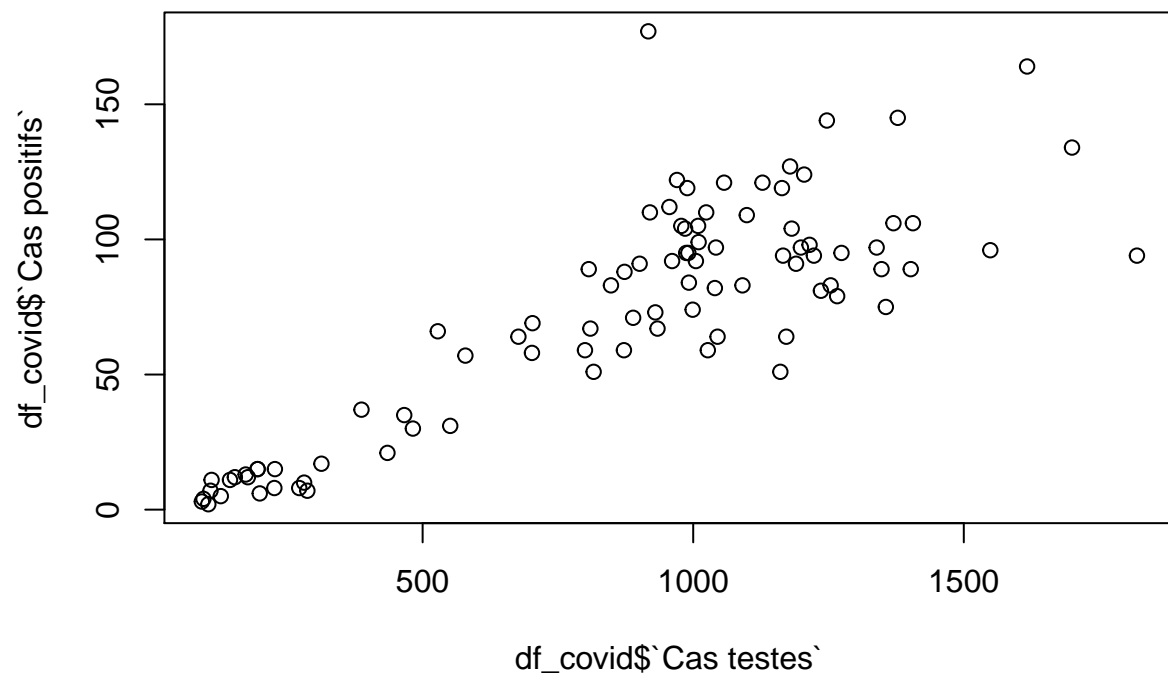
## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag

## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union

aq

df_covid <- read_excel("data/BaseCovidSN.xlsx", sheet = "Feuil1", range = "A1:M92")
df_covid

## # A tibble: 91 x 13
##   Date                `Cas testes` `Cas positifs` `taux de positiv~
##   <dtm>                <dbl>         <dbl>         <dbl>
## 1 2020-04-01 00:00:00      195           15          7.69
## 2 2020-04-02 00:00:00      127            5          3.94
## 3 2020-04-03 00:00:00      153           12          7.84
## 4 2020-04-04 00:00:00      177           12          6.78
## 5 2020-04-05 00:00:00       92            3          3.26
## 6 2020-04-06 00:00:00       95            4          4.21
## 7 2020-04-07 00:00:00      110           11          10
## 8 2020-04-08 00:00:00      108            7          6.48
## 9 2020-04-09 00:00:00      199            6          3.02
## 10 2020-04-10 00:00:00      195           15          7.69
## # ... with 81 more rows, and 9 more variables: `Cas importes` <dbl>, `Cas
## #   contact` <dbl>, `Cas gueris` <dbl>, `Cas communautaires` <dbl>,
## #   Deces <dbl>, `cas grave` <dbl>, évacué <dbl>, solde <dbl>, semaine <dbl>
```



```
## [1] 5
```

Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.