

# Outils de visualisation sous R

Réunion traitement 06/10

# Plotly

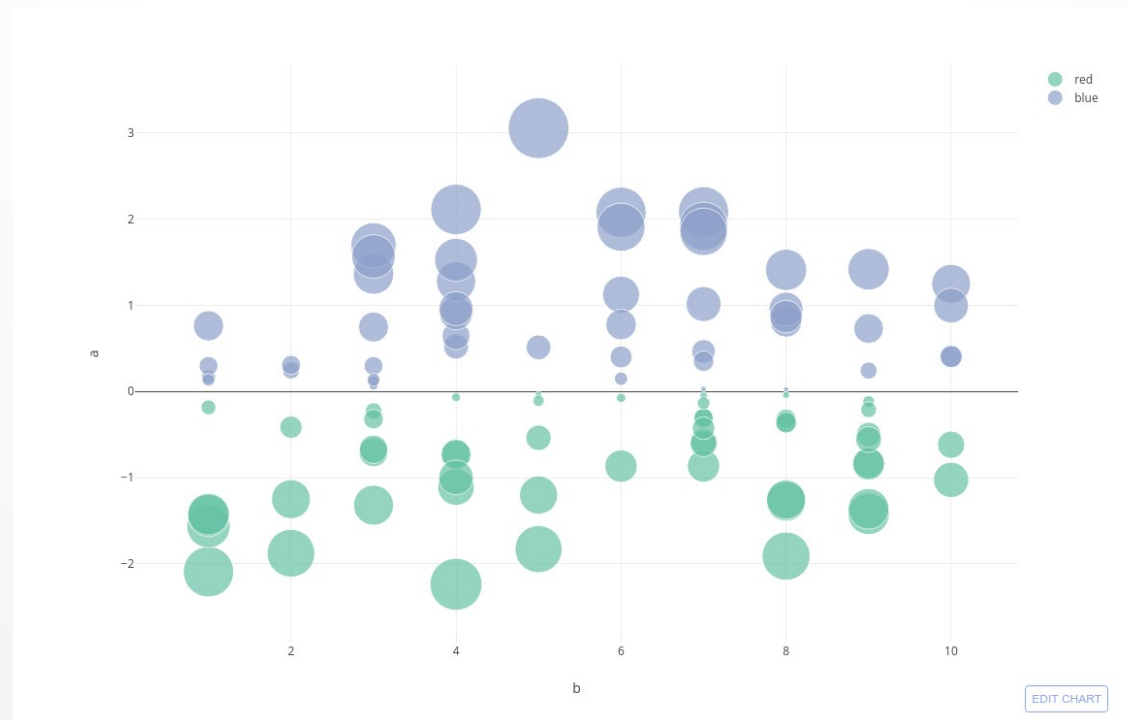
Plotly : outil de visualisation en ligne des données

<https://plot.ly/>

Qu'est plotly ?

<https://en.wikipedia.org/wiki/Plotly>

Et le package **R plotly** ? ? :An R package for creating interactive web graphics via the open source JavaScript graphing library plotly.js



# GoogleVis (package R)

- Un paquet qui crée des pages web à l'aide de bibliothèques javascript (et plus largement les outils Google Chart Tools)
- Sans charger céder ses données à Google
- Mais fait appel à des fonctions javascript hébergées par Google

# Shiny

- R Package shiny from Rstudio
  - Une application Web
  - Un ensemble de widgets
  - Un serveur
- Possibilité d'analyses en ligne
- Exemple :

<https://shiny.rstudio.com/gallery/kmeans-example.html>