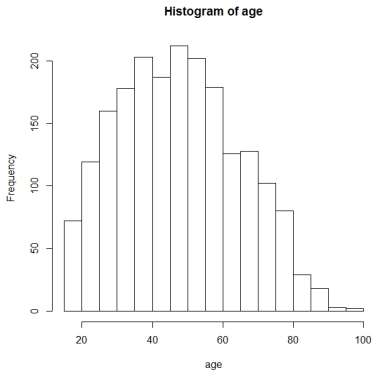
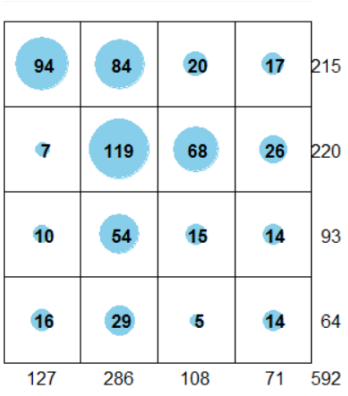
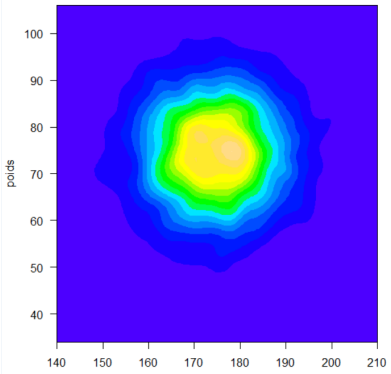
Découverte de R : applications sur des exemples

Voici une liste non exhaustive de ce qui peut etre réalisé à l'aide de ce logiciel, et que nous pourrons voir ensemble. Si vous êtes intéressés par un sujet statistique particulier que je n'ai pas cité, merci de me le faire savoir en avance, afin que je puisse l'intégrer dans la liste.

1. Statistiques descriptives : ce par quoi on commence lorsqu'on débute une étude : tris à plat, graphiques, indicateurs mathématiques ..

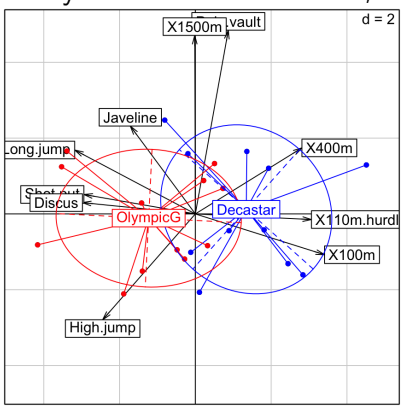




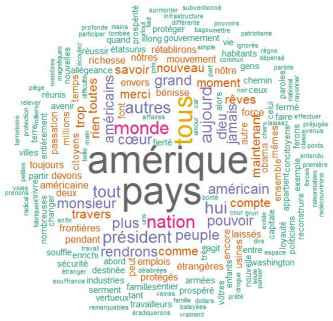
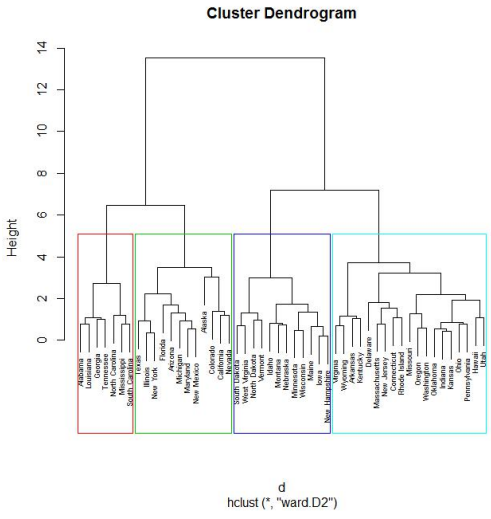


2. Tests statistiques : test de Student, test du χ^2, ANOVA, ..

3. Analyses multivariées : ACP, AFC, ..



4. Exploration de textes :



5. Classification hiérarchique