

# Devoir sur table – sujet de rattrapage

## L5GEABIM - TD - Analyses bivariées et multivariées - BMaranget

7 novembre 2022

### Méthode

Vous avez une source de données à étudier sous l'aspect uni et bivariable.

Le rendu est un .pdf avec votre prénom, pas plus de deux pages.

Imaginez que vous cherchez à convaincre un tiers de l'intérêt de votre étude, donc attention à votre style !

(Inutile de mettre des tableaux sans commentaires.)

### Barème

Soins	3
Présentation des données	6
Analyse univariée	6
Analyse bi-variée	5
Pénalité retard	-1

### Sources

[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ef\\_lus\\_unglass/default/table?lang=fr](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ef_lus_unglass/default/table?lang=fr)

(La télécharger au format tableur)

### Première approche

Expliquer les variables

De quel type sont les variables ? De quel type est le tableau ?

Télécharger les variables et les mettre en forme de façon à obtenir un tableau .csv

### Statistique univariée

Etude de la variable SAU. Caractériser la distribution avec les valeurs centrales et celles de dispersion.

Faire un graphique des fréquences et commenter la distribution

### Statistique bi-variée

Faut-il conserver la variable SAU ? Pourquoi ?

Faire l'analyse bi-variée de la donnée.