

# Data, analyse et visualisation

(page créée le 29 avril 2022) Outils code, logiciel, web pour manipuler, traiter, analyser, visualiser des données

## Formats

### Texte / Flat files

**CSV** (Comma Separated Value) :

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Comma-separated\\_values](https://fr.wikipedia.org/wiki/Comma-separated_values)

**JSON** (JavaScript Object Notation) :

- <https://www.json.org/json-en.html>
- [https://fr.wikipedia.org/wiki/JavaScript\\_Object\\_Notation](https://fr.wikipedia.org/wiki/JavaScript_Object_Notation)

### Bases de données

## En ligne

**rawgraphs.io** application en ligne avec de nombreux types de visualisation : <https://app.rawgraphs.io/>

## Ligne de commande

### csvkit

Ensemble d'outils en ligne de commande pour manipuler des fichiers CSV

- <https://csvkit.readthedocs.io/en/latest/>
- <https://github.com/wireservice/csvkit>

**qsv** : <https://github.com/jqnatividad/qsv>

**xsv** : <https://github.com/BurntSushi/xsv>

## Code

### Python

#### agate

Bibliothèque python pour l'analyse

- <https://agate.readthedocs.io/en/latest/about.html>
- <https://github.com/wireservice/agate>

### Javascript

#### d3js

- <https://d3js.org/>

## Logiciels

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/data\\_analyse\\_visualisation?rev=1651245353](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ressource/data_analyse_visualisation?rev=1651245353)

Article mis à jour: **2022/04/29 17:15**