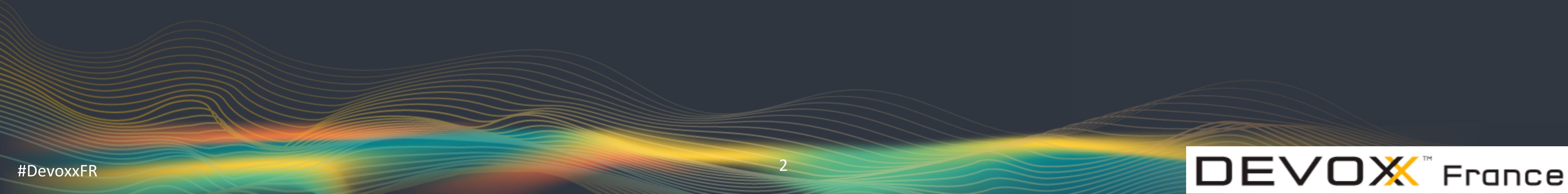


Vega au secours de vos visualisations de données

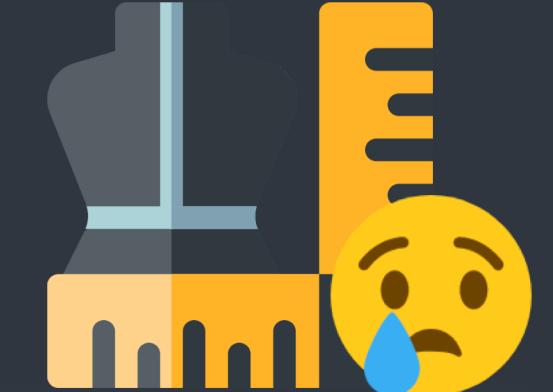
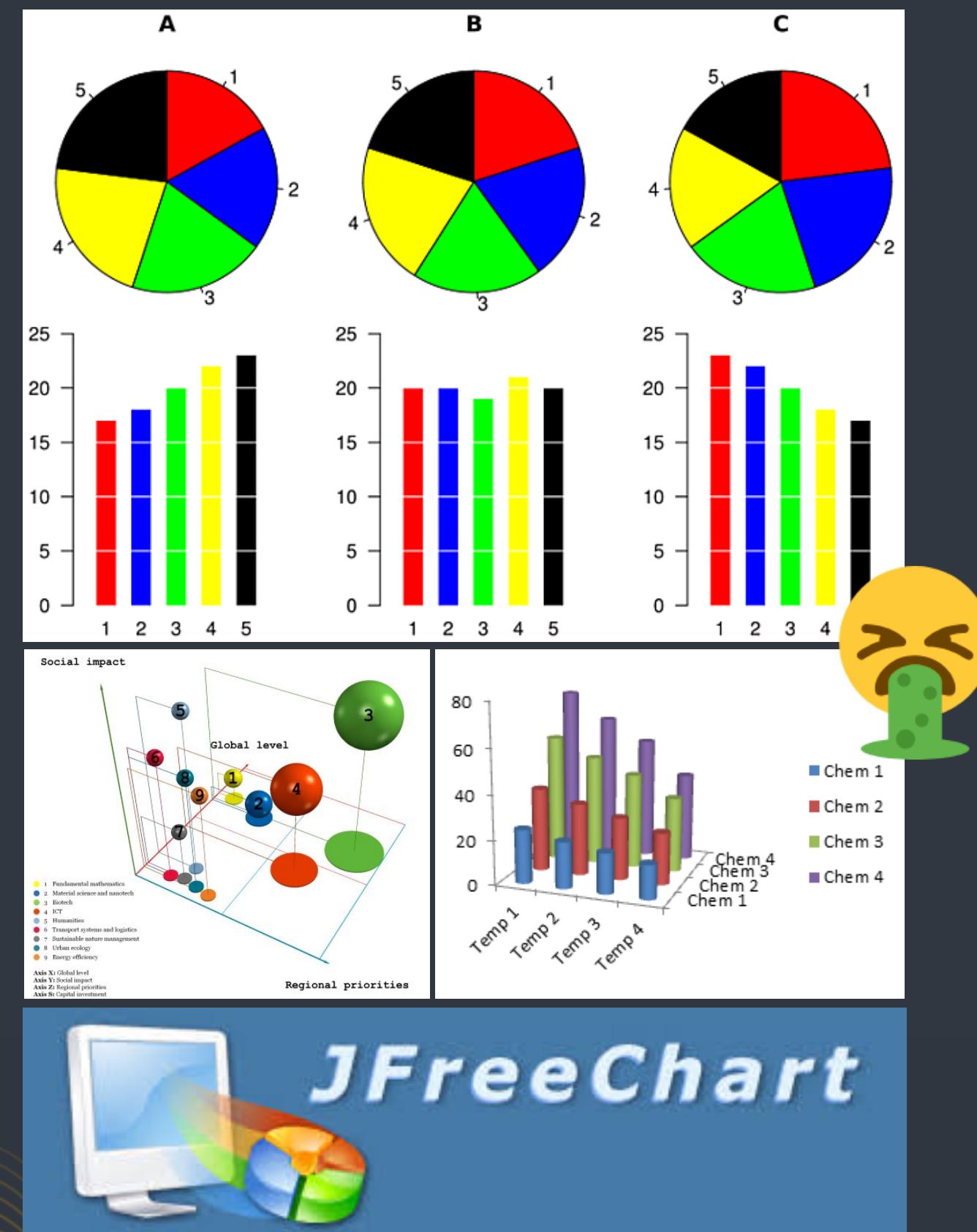
Chris Woodrow @StrangeCousin

Chris Woodrow

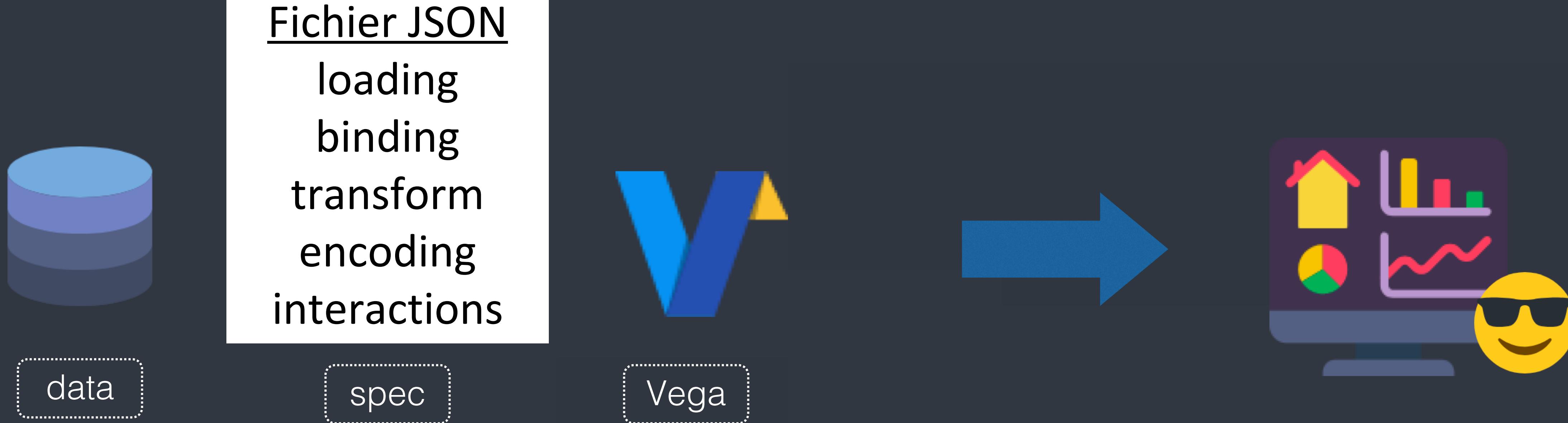
- Developer
 - Java, Javascript, Python, ...
 - I ❤ Data
- Work @Maif (#développeurMilitant)
- #OSSbyMAIF (maif.github.io)
- @StrangeCousin on Twitter (only if you have time to waste)



les charts et moi ...



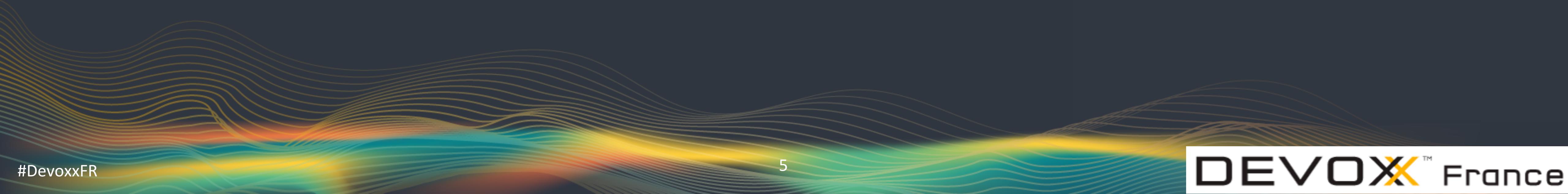
Vega : une "Grammaire de visualisation"



D3 vs Vega



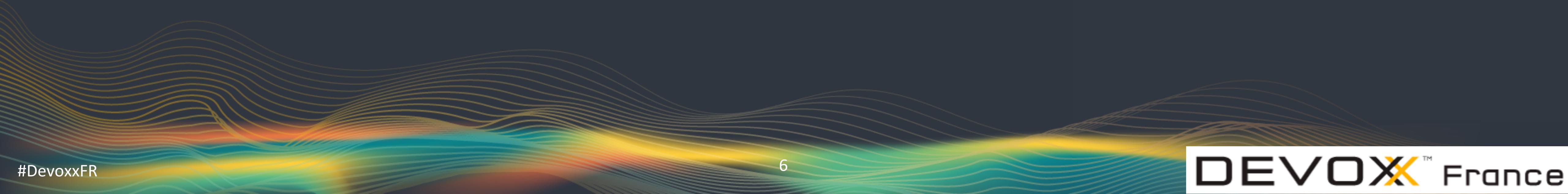
- Vega n'a pas été créé pour remplacer D3 mais pour créer un langage de plus "haut niveau"
- D3 est très riche, mais de très bas niveau
 - Visualisation Kernel
- Vega étant déclaratif : simple à partager, simple à générer, ...
- D3 est très proche du DOM, Vega propose une abstraction



Vega-lite



- Grammaire d'encore plus haut niveau
- Spec Vega-lite \approx 10% Spec Vega
- Les axes, légendes et tooltips sont gérés automatiquement
- Compilé en Vega
- Moins de trucs (en même temps c'est du lite ...)



Démo time

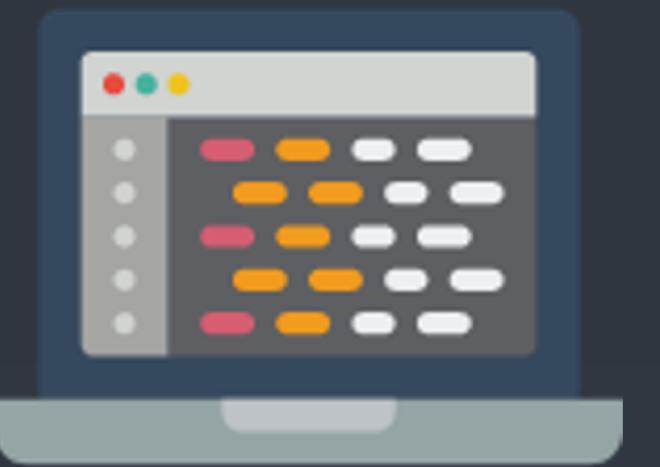
Les datas : Song attributes de Spotify, des données de Discogs ...



+



+



+

