Carnet de bord :

07/03 : découverte du projet et mise en route (power BI + regarder le code parrallele coordinate : <http://bl.ocks.org/jasondavies/1341281>)

08/03 : chercher à comprendre le code du parrallele coordinate et début de code pour rendre le code compatible à n’importe quel fichier csv

09/03 : suite de la compatibilité csv -> objectif atteint quand le séparateur de colonne est la virgule (Excel définit la virgule ou le double point selon les paramètres)

Début de recherche sur le drag & drop pour importer un fichier.

10/03 : Drag n drop OK, toujours des problèmes de format de fichier… (si le texte comprend des virgules par ex)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Library | jqGrid | jsGrid |
| Sort | Par une ou plusieur colone  Less/greater/equal sont possibles | Une seule ligne a la fois |
| Filter | Autofilter par liste, par mot et par date | Autofilter par liste, par mot |
| Modification du tableau | Column reordering by D n’ D  Modif des données possible directement sur le tableau | Ordre des ignes et données modifiable directement sur le tableau |
| Hierarchy | oui | ? |
| Data | From json, xml, javascript Array |  |
| Selection | Possibilité de selectionner des lignes |  |
| Grouping | Oui |  |
| Code |  | Peu de démo  Très bien documenté |

11/03 : telechargement de jqGrid et affichage du tableau avec autofilter sur chaque colone : Reste a mettre en place l’interaction graph/tableau

Option envisagée -> la selection sur le graph donne en sortie les coordonnées min et max pour l’élément selectionné, il faudrait relier ces valeurs a un filtre sur le tableau… (implique la mise en place d’un filtre « greater than » et « lower than »).

~~- génération de la datagrid avec autofilter~~

- faire interagir le graphique et la datagrid

~~- régler l'opacité des lignes non selectionnées~~

- mettre des couleurs différentes sur les lignes selectionnées

-  insertion d'un compteur

~~- insertion d'un controle pour le upload de fichier~~

- couleur par ligne (graph + tab)

- enlever des colonnes (graph)

-column choser (tab)