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 »).

14/03 : J’ai finalement réussi a extraire les données de la barre de recherche du tableau (directement dans la creation du tableau avec l’event loadComplete). Il me faut maintenant importer ces données dans la fct brush qui definit la zone ou les traits sont affichés en bleu (ou pas). Elle test les differents criteres, jusqu’au dernier, où toutes les options sont traitées (label1/option1 : OK -> label2, sinon label1/option2…etc…). La fonction renvoie true si on affiche, false sinon.

~~- 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)