

## Week seven report

J'ai ajusté quelques détails dans la représentation en arbre : la position du texte et sa taille et le positionnement du SVG dans la page. J'ai mis les deux visualisations l'une à côté de l'autre à savoir la représentation en cercle du répertoire et la représentation en arbre des clonotypes d'un clone. Lorsque l'on clique sur un clone, il y a l'arbre correspondant au clonotype qui s'affiche à droite de la représentation en cercle. Cependant lorsque l'on dé-zoom l'arbre ne disparaît pas, j'essaie donc de cacher cet arbre lorsque l'on revient sur la représentation du répertoire. Pour passer de la représentation en cercle à la représentation en arbre le format des données a dû être adapté car la hiérarchie utilisée pour la représentation est différente.

Concernant les données GTree, une représentation de l'arbre à partir du fichier .nk est possible cependant l'abondance des séquences n'y est pas représentée. Je travaille donc sur l'implémentation d'un script python pour regrouper les informations de plusieurs fichiers.