

Week six report

Pour la représentation en cercle du répertoire, le deuxième niveau de représentation est caché. On peut alors observer les clones et lorsque l'on clique sur l'un d'eux les clonotypes apparaissent. J'ai ajouté les couleurs contenues dans le fichier colors.txt afin de donner des couleurs aux cercles. J'ai implémenté une fonction permettant de diversifier la représentation des cercles. Ainsi un cercle à une couleur de fond, une couleur de contour et un style de contour (trait plein ou pointillé). Les couleurs n'ont pas été importées à partir du fichier colors.txt car dans ce cas là les couleurs de chacun des cercles ne sont pas reconnues. Je cherche donc une méthode pour charger ce fichier. Pour la représentation en arbre j'ai modifié la valeur y par défaut pour que les longueurs des branches soient les mêmes. J'ai également implémenté un script python afin de récupérer les données contenus dans le fichier real_distribution.txt. Ces données ont été représentées avec les deux méthodes (arbre et cercle). Pour la représentation en arbre il y a un problème de superposition. Je cherche donc une méthode pour empêcher cela. J'ai également commencé à travailler sur une méthode pour permettre de visualiser les deux représentations sur la même page.