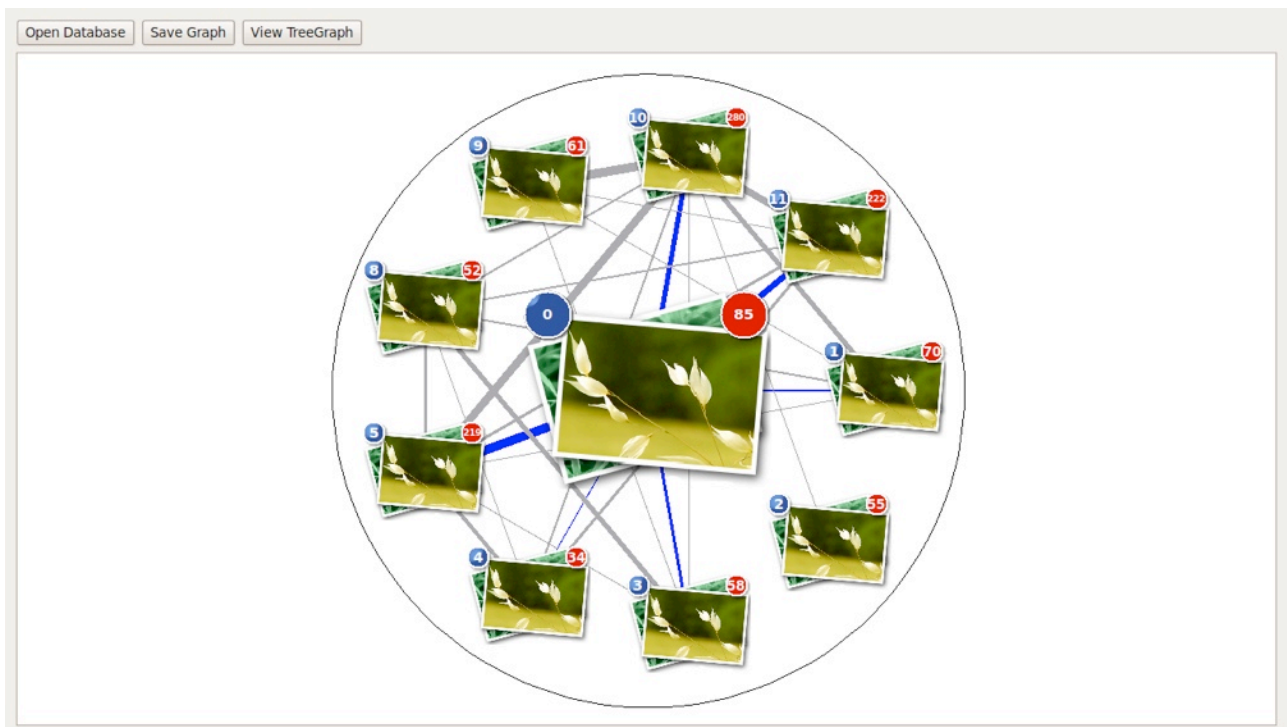


Il y a deux type de graphes :

- Le graphe des clusters et des images
- Le graphe des clusters, des sous-clusters et des images

Avec le premier type :



Voici, le premier niveau du graphe. C'est le graphe entre des clusters. Avec le base de Wang, le détecteur SA, j'ai 12 clusters, mais cluster 6 et 7 n'a aucune images. Donc, je ne les affiche pas. Il y a deux chiffres sur les clusters. Le premier (avec le fond bleu) est l'indice du cluster et le deuxième (avec le fond rouge) est la quantité des images appartenant au cluster.

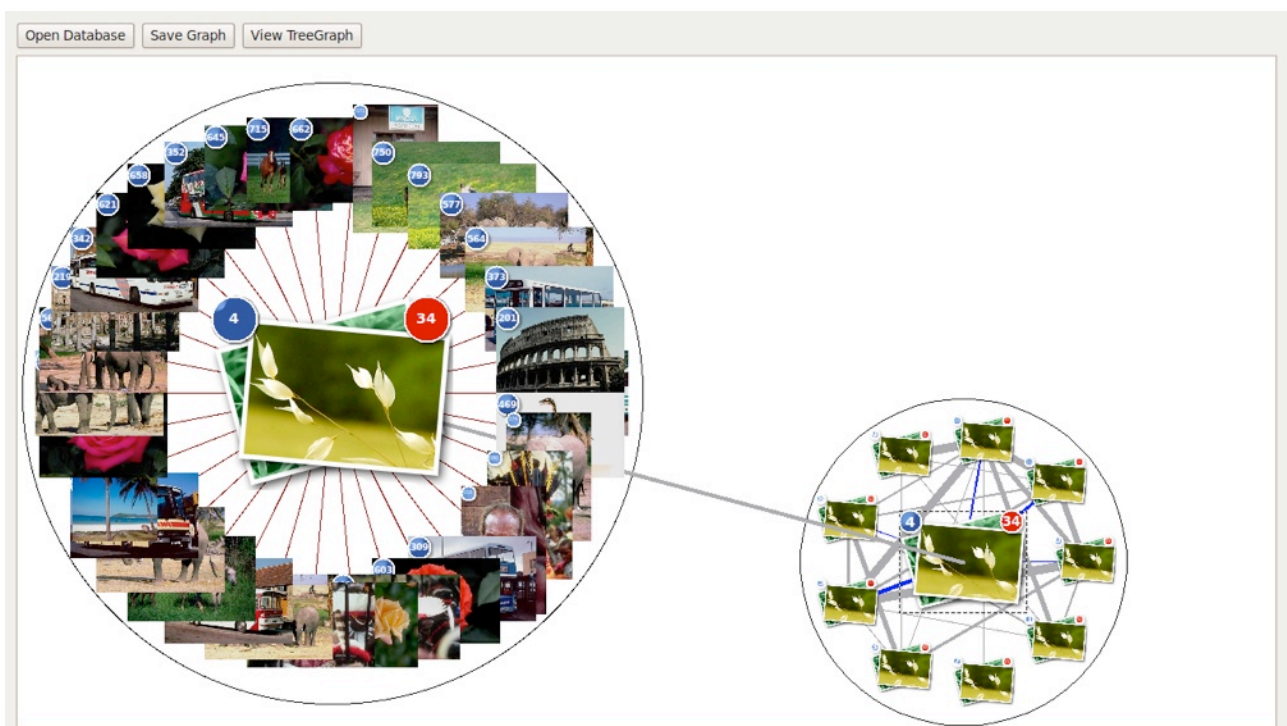
Quand on clique sur un cluster, par exemple cluster 9, on a le graphe comme suivant :



On peut déterminer les images qui appartiennent au cluster 9. Sur les images, on a un chiffre. C'est le nom du fichier d'image.



Voici le cluster 11 avec 222 images.



Voici le cluster 4 avec 34 images.

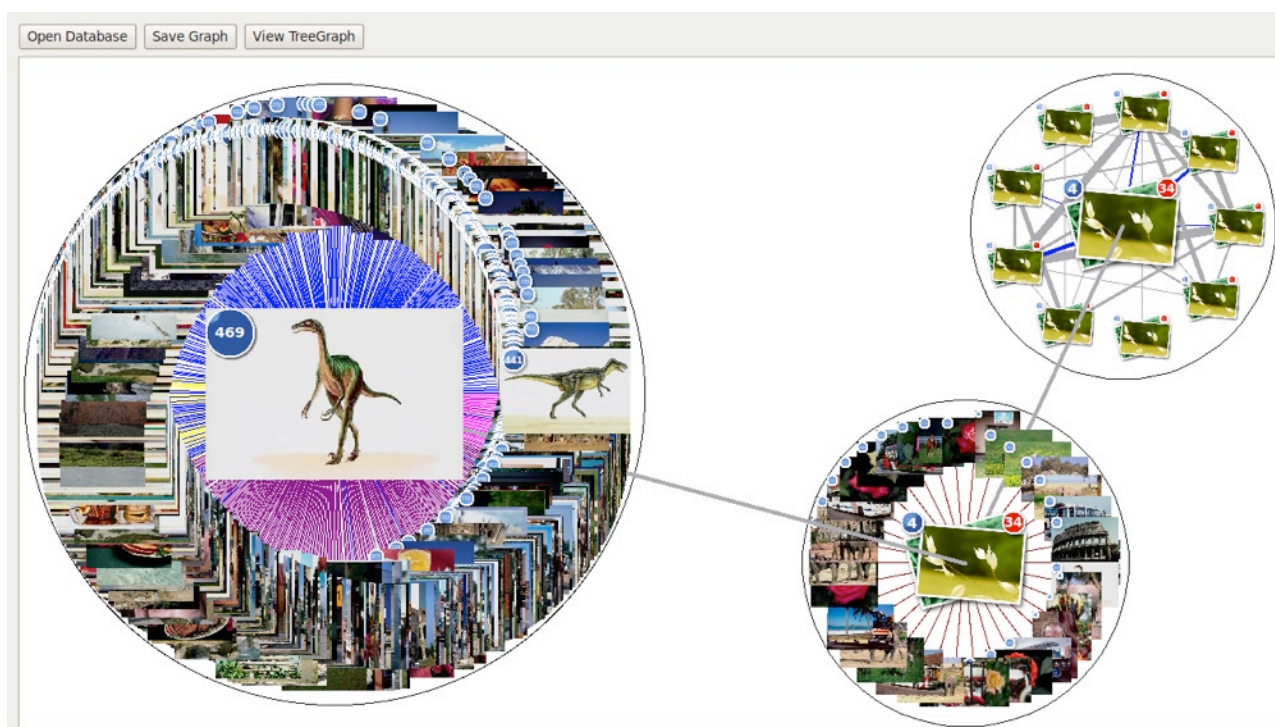
Ensuite, on peut cliquer sur une image pour trouver les relations entre cette image et les autres images dans la base d'images. Suivant, on clique l'image 621.





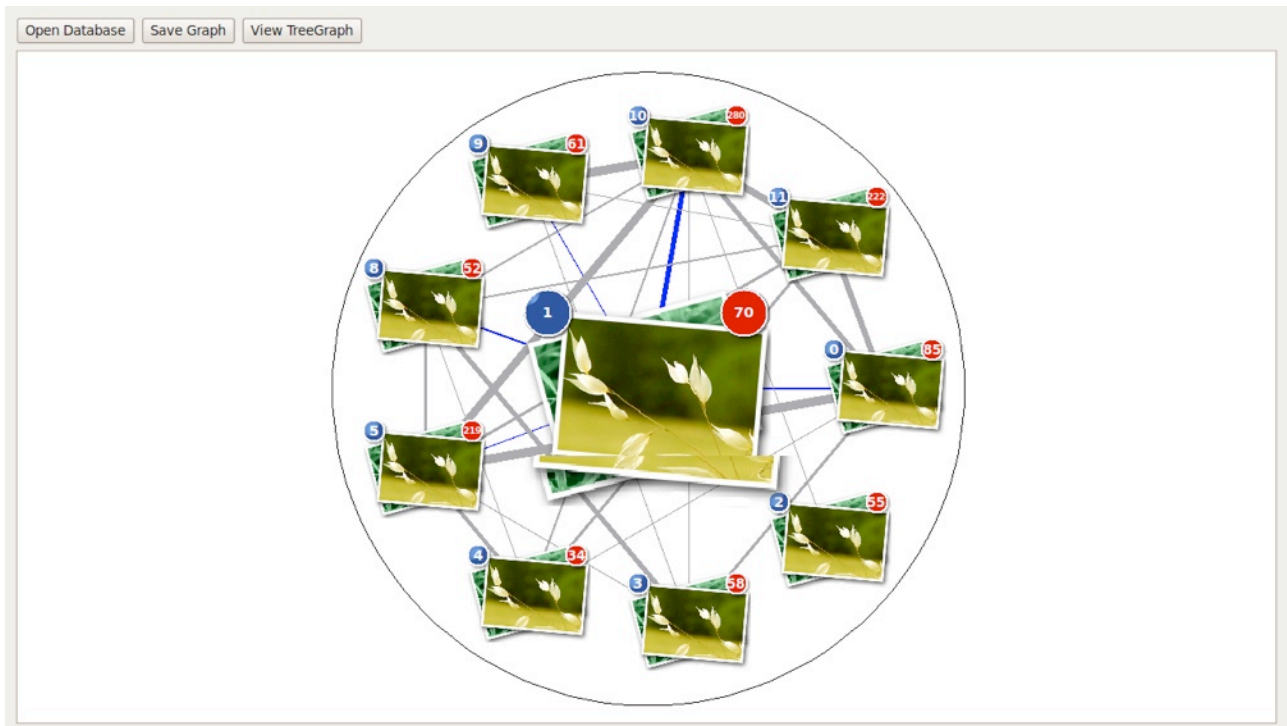
L'image 621 appartient seulement au seul cluster 4. Donc, les arrêtes ont seulement une couleur rose.

Un autre exemple, on clique l'image 469.

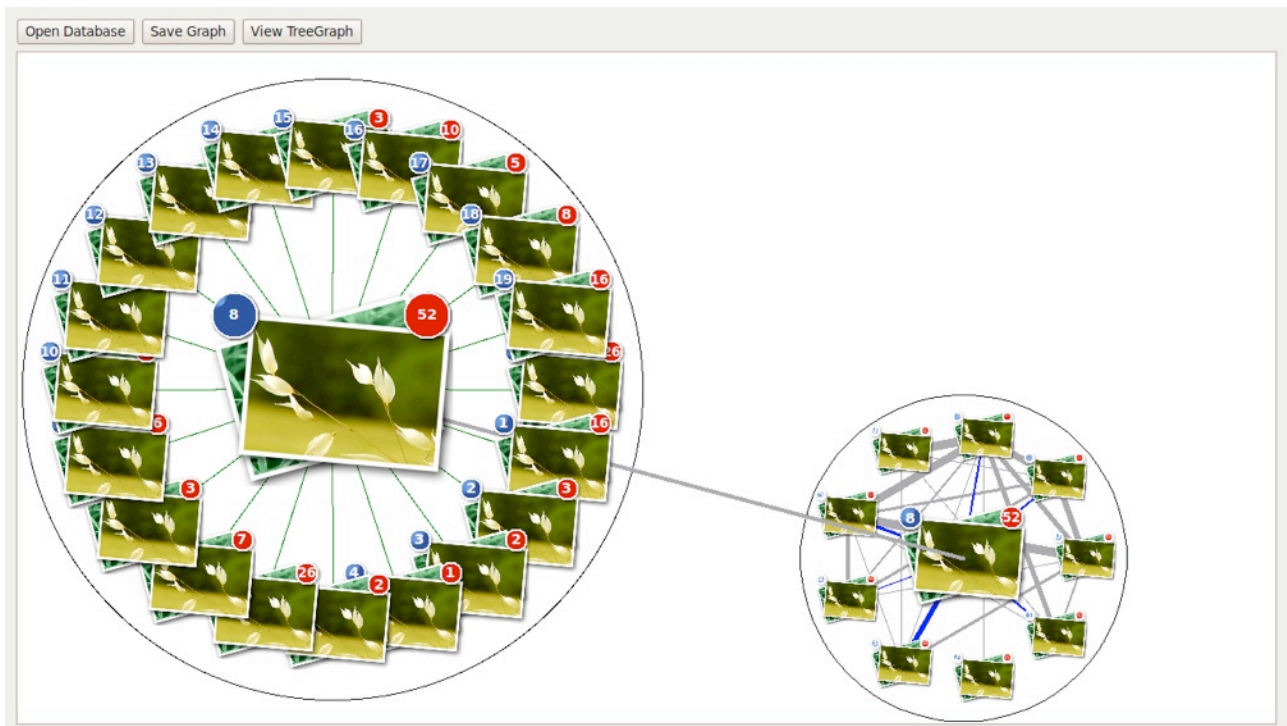


Ici, on peut trouver que l'image 469 appartient à plusieurs clusters parce qu'elle a plusieurs arrêtes avec les couleurs différentes (bleu, rose, jaune, violet).

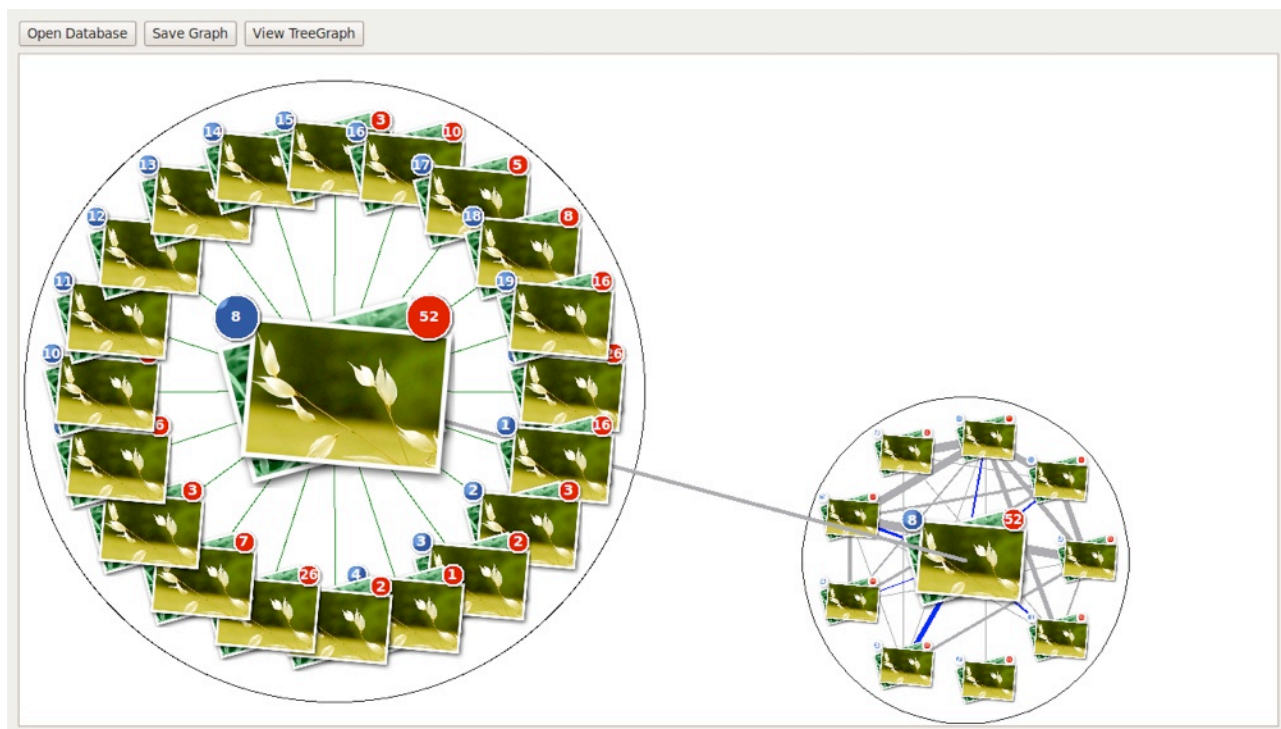
Avec le deuxième type :



Les cluster est comme les clusters du premier type.

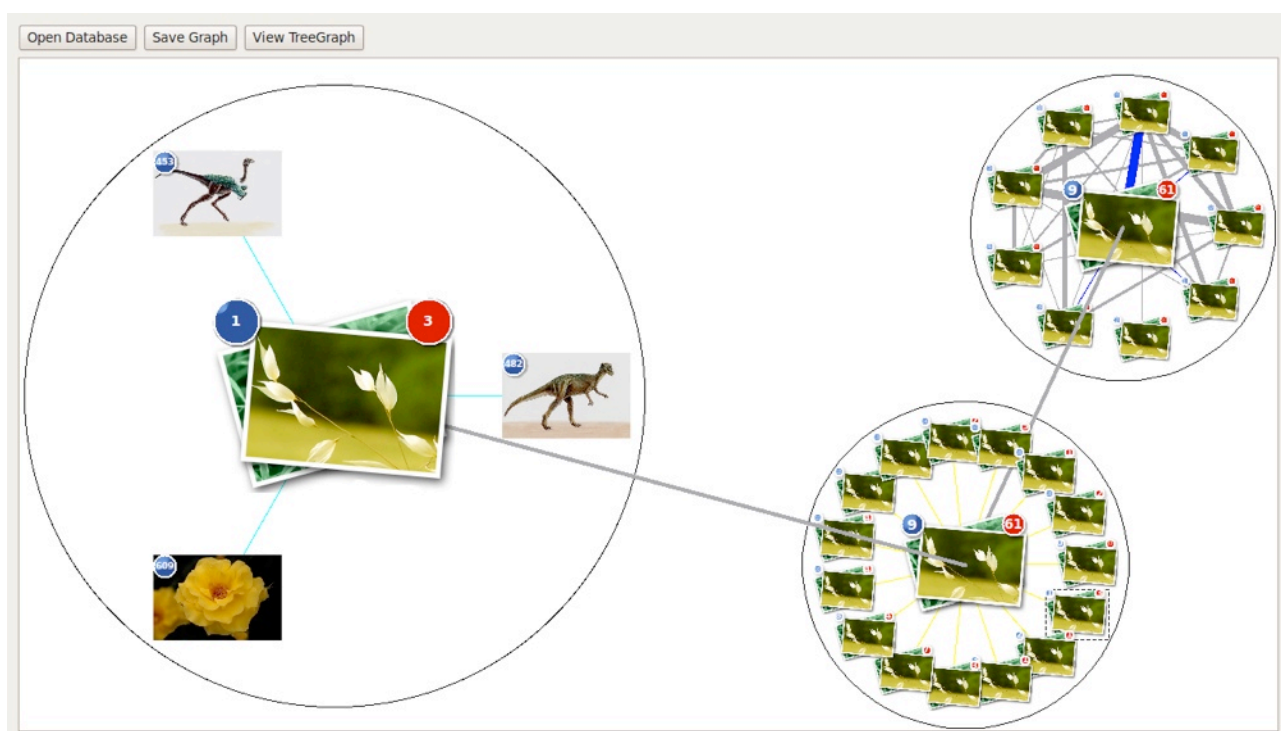


Voici les sous-clusters du cluster 8.



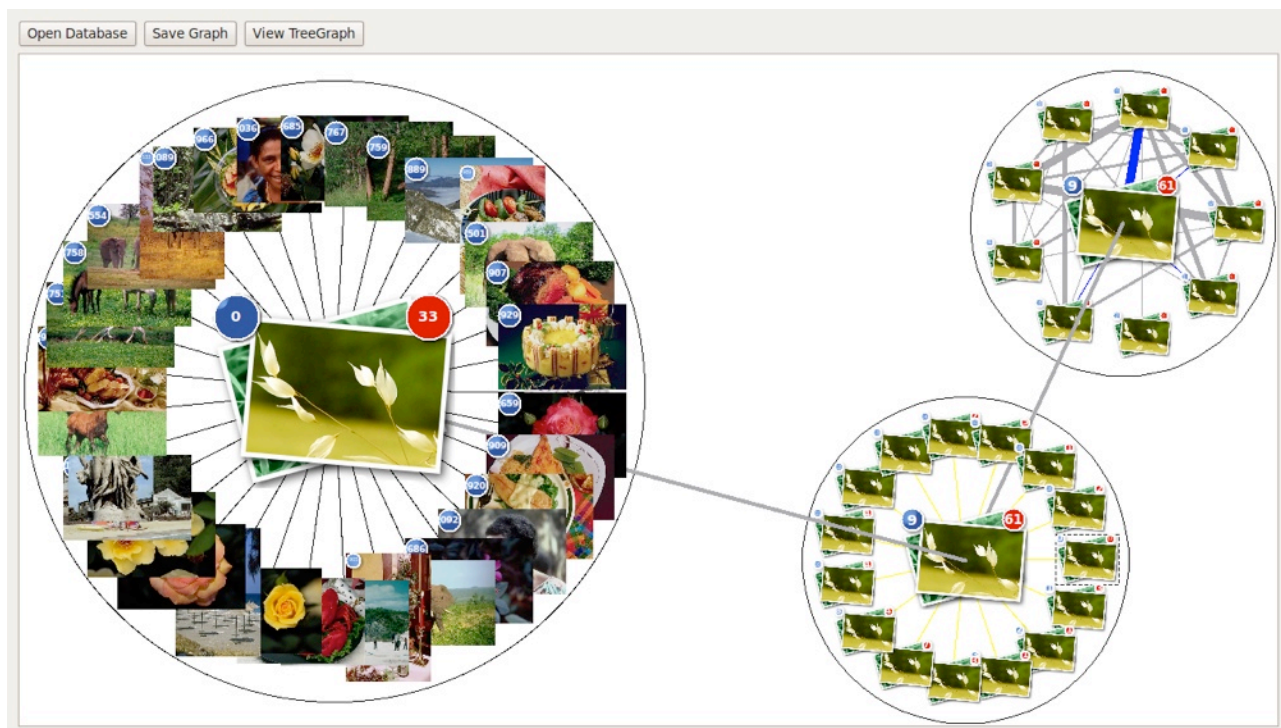
Voici les sous-clusters du cluster 8.

Quand on clique sur un sous-cluster, on peut voir les images appartenant à ce sous-cluster.



Voici le sous-cluster 1 du cluster 9 avec trois images.





Et, voici le sous-cluster 0 du cluster 9 avec 33 images.