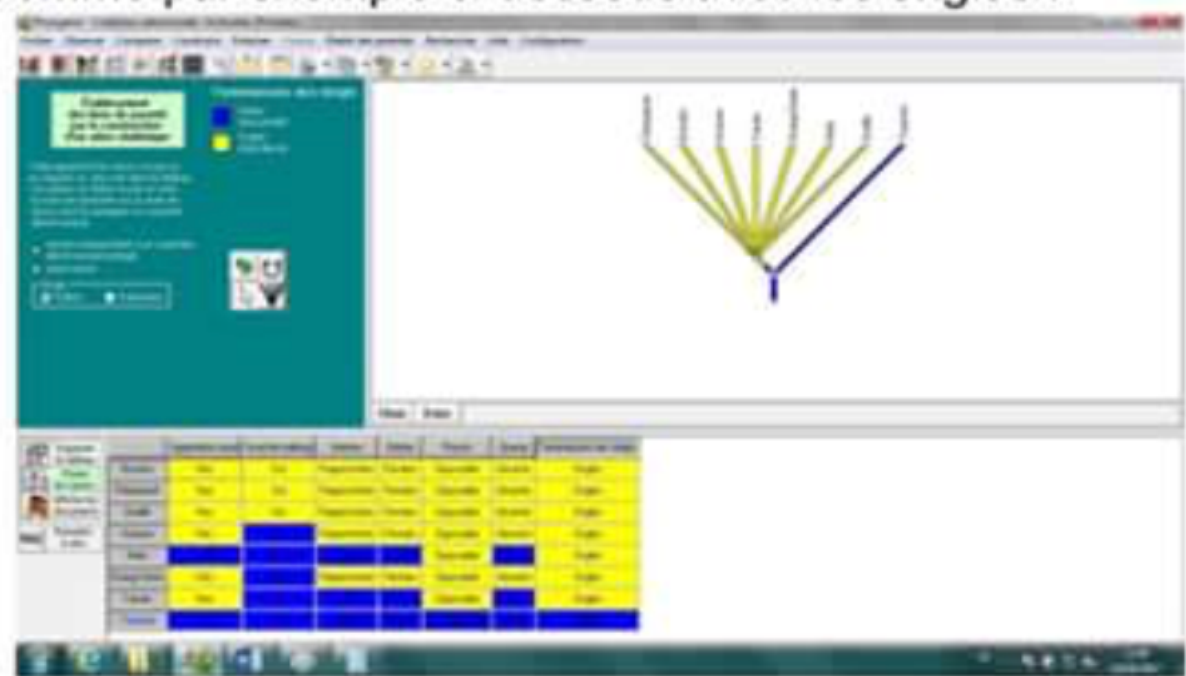




TP 8: parenté chez des primates

Faire l'électrophorèse (je ne l'ai jamais faite, je demanderai à ma prof à la rentrée)

Faire un arbre phylogénétique: aller sur phylogène et comparer les caractères morphologiques / anatomiques des primates, après avoir obtenu un tableau, cliquer sur « matrice espèce » puis « caractère. Ensuite il faut réorganiser le tableau, cliquer sur « polariser et organiser ». Avec ce tableau, il faut construire un arbre cliquer sur « établir des parentés », pour construire l'arbre on commence par des caractères qui sont le plus partagés comme les ongles ou les pouces opposables, Comme par exemple ci dessous avec les ongles :



Enfin on compare les séquences génétiques de molécules des primates, faire un ou plusieurs arbres phylogénétiques (avec la globine bêta, Opsine bleue ou la COX2)