

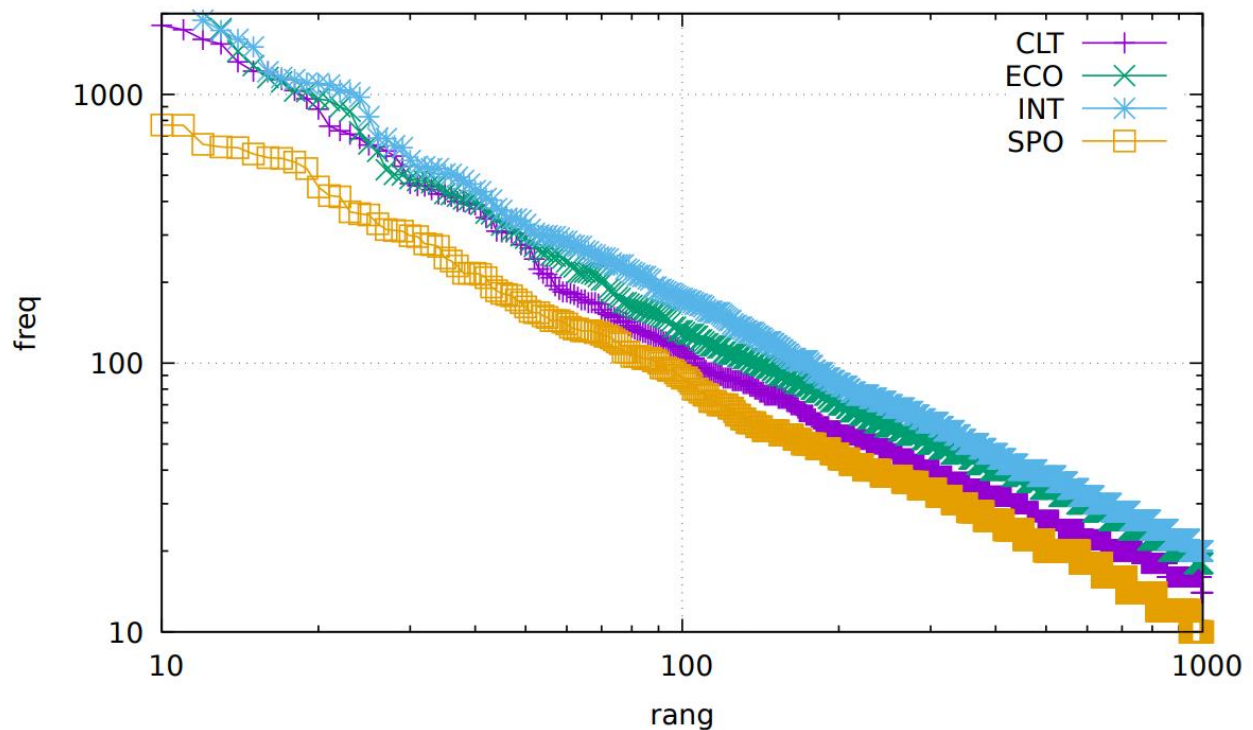
Nom : SMAIL

Prénom : Aghilas

TP1 – Introduction au Traitement Automatique des Langues

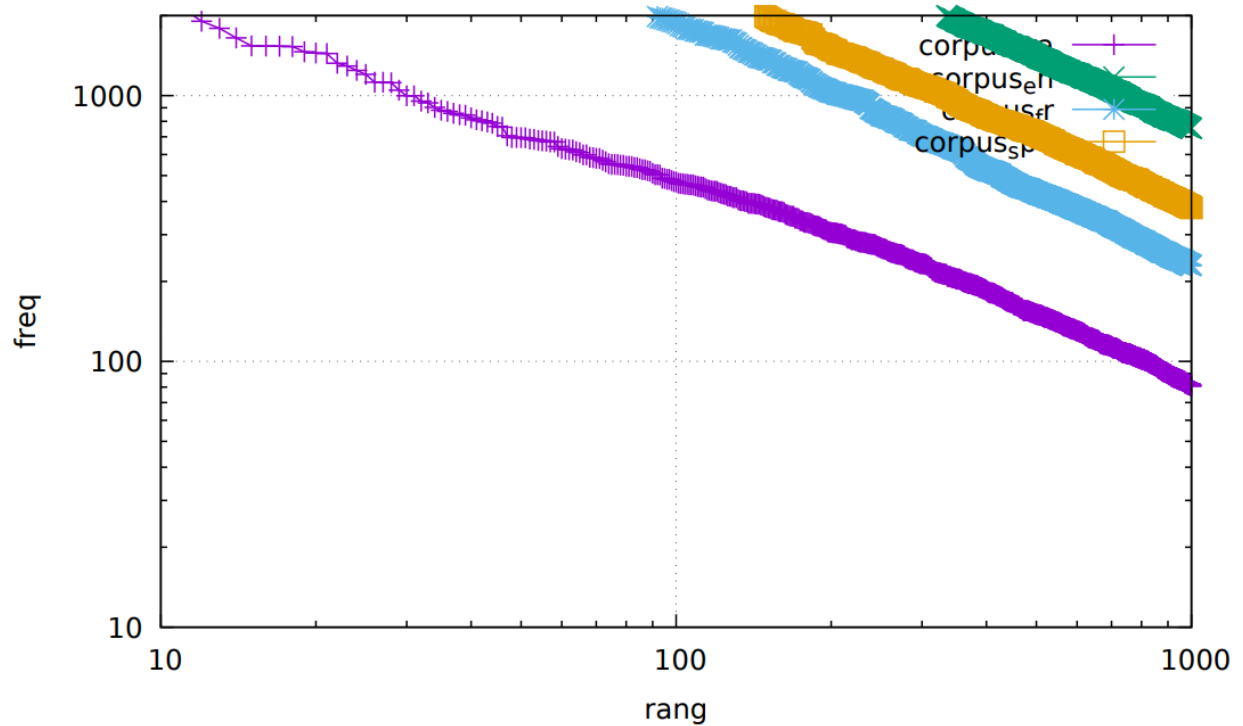
Partie 2 :

1- corpus_topic :



On remarque que la fréquence des mots déminué en fonction de l'augmentation de rang au niveau de 4 courbes. Et aussi le produit fréquence et rang forment une constante. D'où la loi de Zipf est bien vérifiée.

2- corpus_multilingue



D'après le graphe on remarque aussi le cas de décroissement de la fréquence avec l'augmentation du rang, on voit aussi le taux de décroissance est similaire dans les 4 courbes. D'où on déduit que la loi de Zipf est vérifiée et avec 4 langues différentes.