

**Zipf's Law and My Blog on Language**

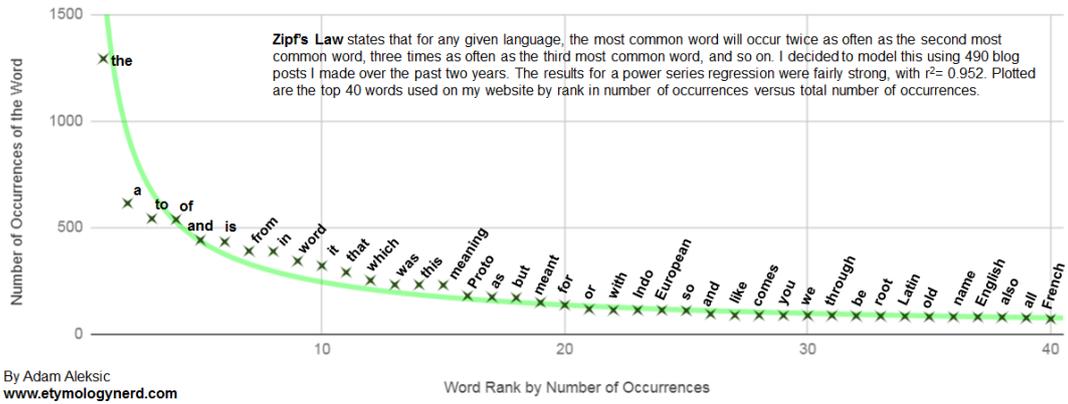


FIGURE K.10 – Une illustration de la loi de Zipf (Source : Adam Aleksic, www.etymologynerd.com)

Pondération	Formule du $tf$
binaire	$\begin{cases} 1 & \text{si } f_{t,d} > 0 \\ 0 & \text{sinon} \end{cases}$
fréquence brute	$f_{t,d}$
fréquence (normalisée)	$\frac{f_{t,d}}{\sum_{t' \in d} f_{t',d}}$
normalisation logarithmique	$\log(1 + f_{t,d})$
normalisation par le max	$K + (1 - K) \frac{f_{t,d}}{\max_{t' \in d} f_{t',d}}$

TABLE K.2 – Variantes les plus courantes pour le calcul de  $tf_{t,d}$  qui représente la fréquence d'un terme  $t$  dans un document  $d$ .

- bataille (35,2)
- politique (11,5)
- amour (19,94)
- voyage (17,44)

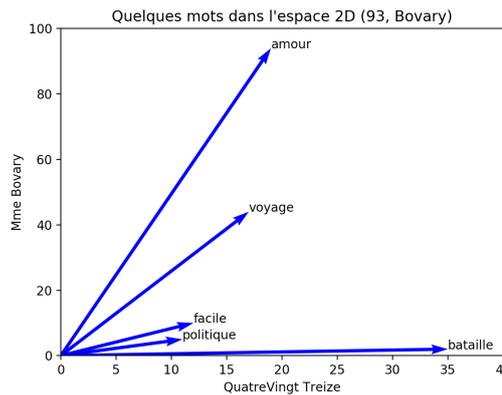


FIGURE K.11 – représentation graphique des mots dans le plan (93, Bovary)

je connaissais le	voyagiste	qui les amène
voyages : Différent du	voyagiste	ou tour-opérateur . En
compagnie à un	voyagiste	. Animaux domestiques : Lorsqu'
que disent certains	voyagistes	, légalement , aucune n'
Transport / Hébergement Le	voyagiste	FRAM propose les
plus vite votre	voyagiste	. Le Comité scientifique
le monde ... 6ème	voyagiste	européen , Kuoni est
autres , les grands	voyagistes	essayent de prendre
fév 2008 Ces	voyagistes	, qui opèrent principalement
parmis les meilleurs	voyagistes	en ligne . Service
les 15 principaux	voyagistes	en ligne en
ses amies des	voyagistes	locaux qui fêtent
foyers ... ) et des	voyagistes	. La commercialisation Le
lancé vers des	voyagistes	susceptibles d' offrir
clients chez un	voyagiste	- Développement d' un
des plus grands	voyagistes	européens dont ils
voyage à cheval .	Voyagiste	spécialiste du voyage
clients chez un	voyagiste	- Développement d' un
sur cette destination	Voyagiste	Catalogue destination du
hôtel , à votre	voyagiste	, à votre ambassade

TABLE K.3 – extrait kwic de la concordance [-3,3] autour de *voyagiste* dans frWaC, consultation 2021-08-11.