

Act Report

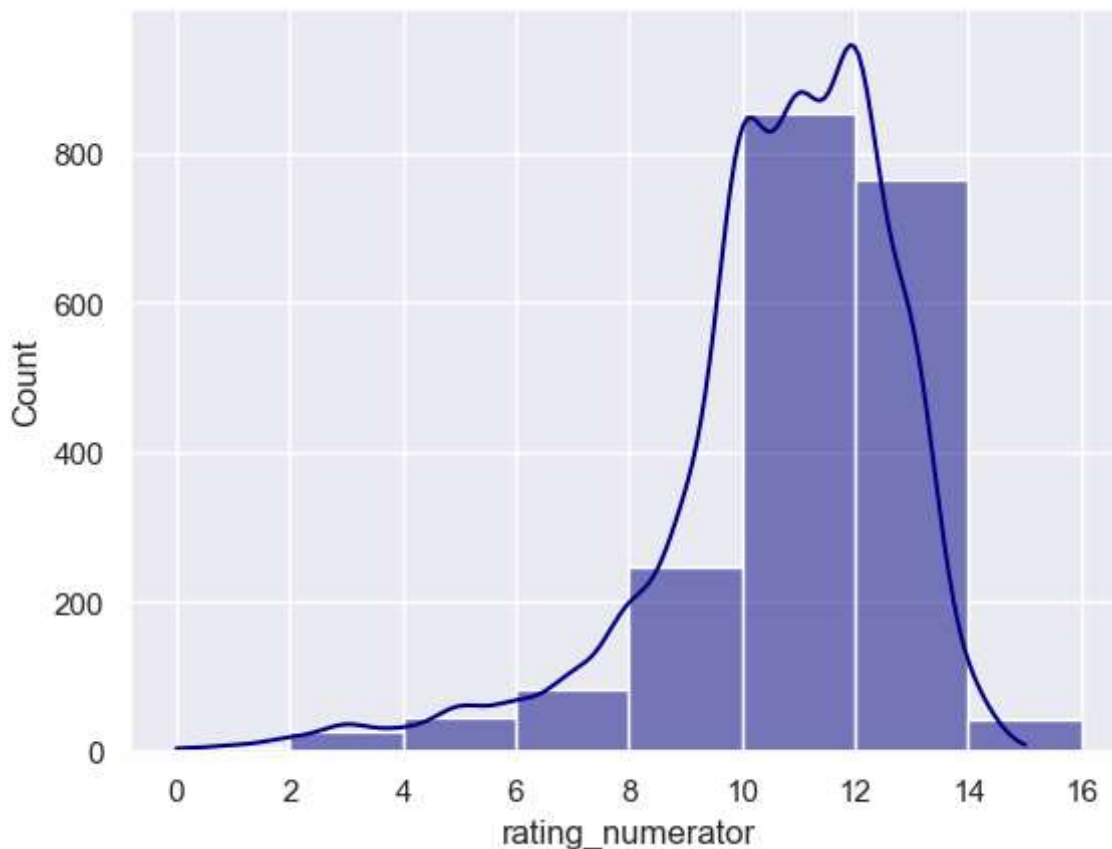


Insights:

- La Moyenne générale des notes est de 11 tandis que les Moyennes des notes > 10 et < 10 sont respectivement 12.0 et 7.0.
- 2017 est l'année qui a obtenu le plus grande moyenne, avec une tendance croissante au fil du temps.

Out[684]:

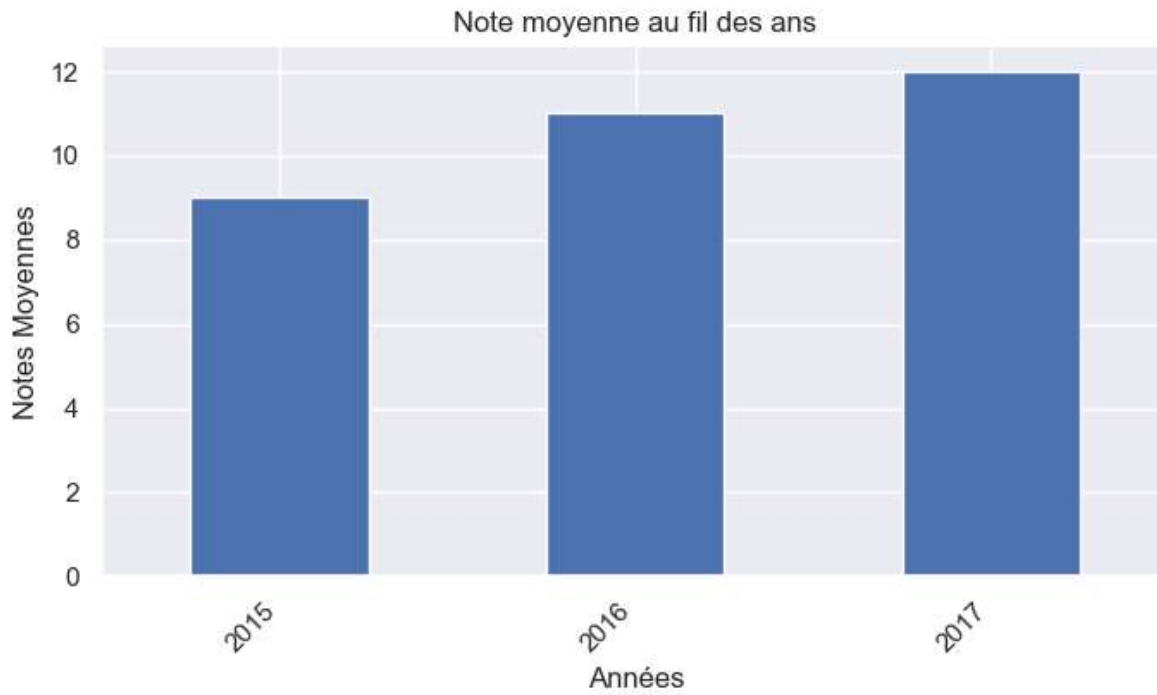
<AxesSubplot: xlabel='rating_numerator', ylabel='Count'>



Moyenne générale des notes : 11

Moyenne des notes > 10 : 12.0

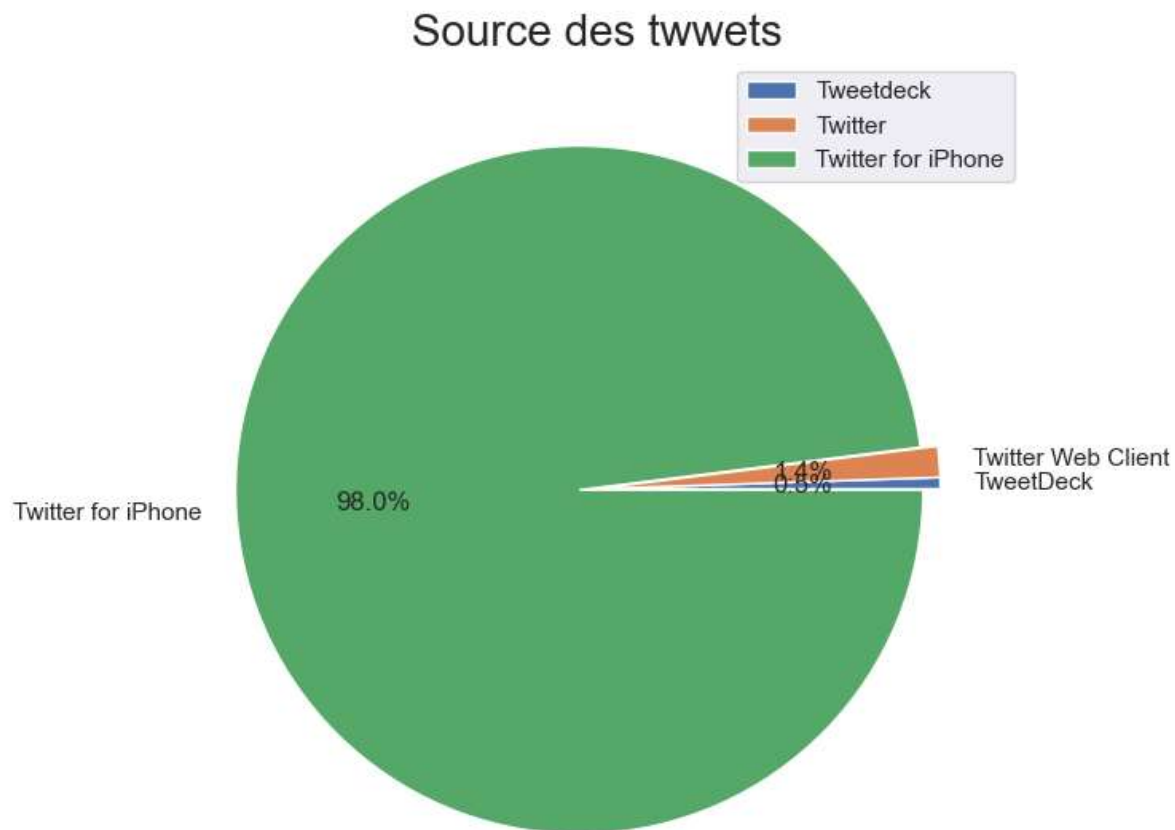
Moyenne des notes < 10 : 7.0



- 98.0 % des tweets sont postés à partir de l'application Tweeter pour *Iphone*, cela est dû au fait que les tweets eux-même proviennent du compte @WeRateDodgs. Donc le seul utilisateur de ce compte préfère utiliser l'appli sur son iphone pour poster ses tweets.

Out[688]:

Text(0, 0.5, ' ')

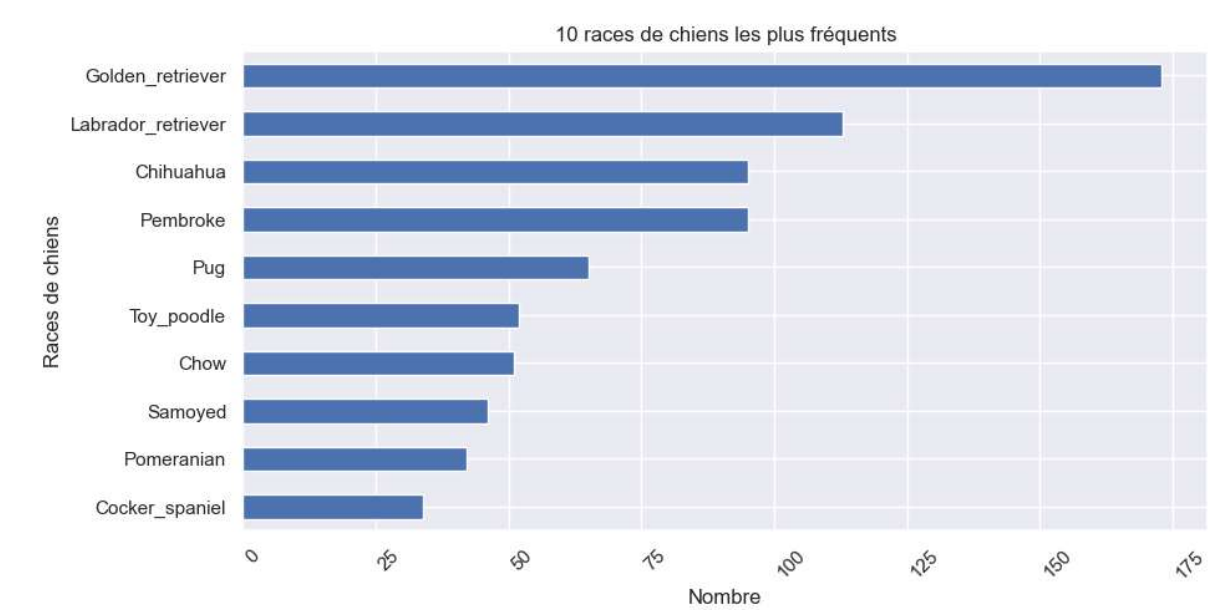


- Pas besoin de chiffres ou de graphes pour savoir que *Charlie* est le nom de chien le plus utilisé, comme on le dit souvent "une image vaut mieux que milles mots". Même si dans *WordCloud* c'est les mots qui

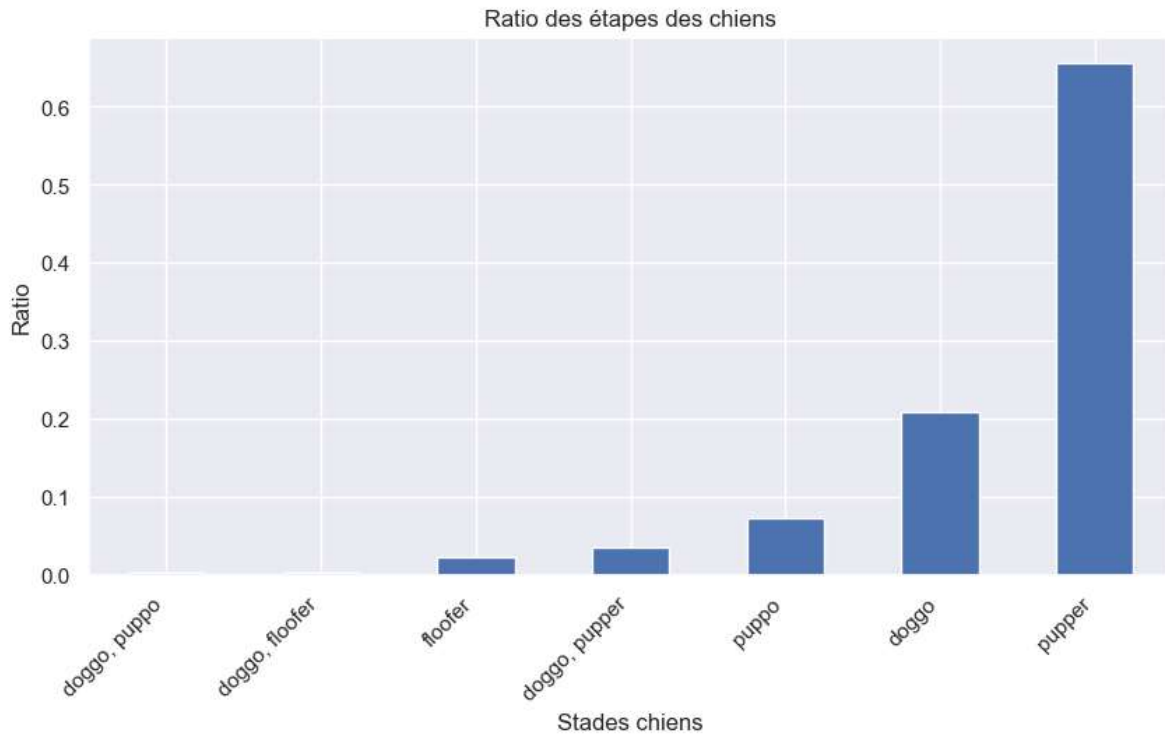
forment l'image, mdr... [ref \(https://www.projectpro.io/recipes/create-word-cloud-python\)](https://www.projectpro.io/recipes/create-word-cloud-python)



- Le *Golden retriever* occupe la première place des races de chiens les plus fréquents sur les tweets.



- Les chiens les plus tweetés sont au niveau *pupper*.



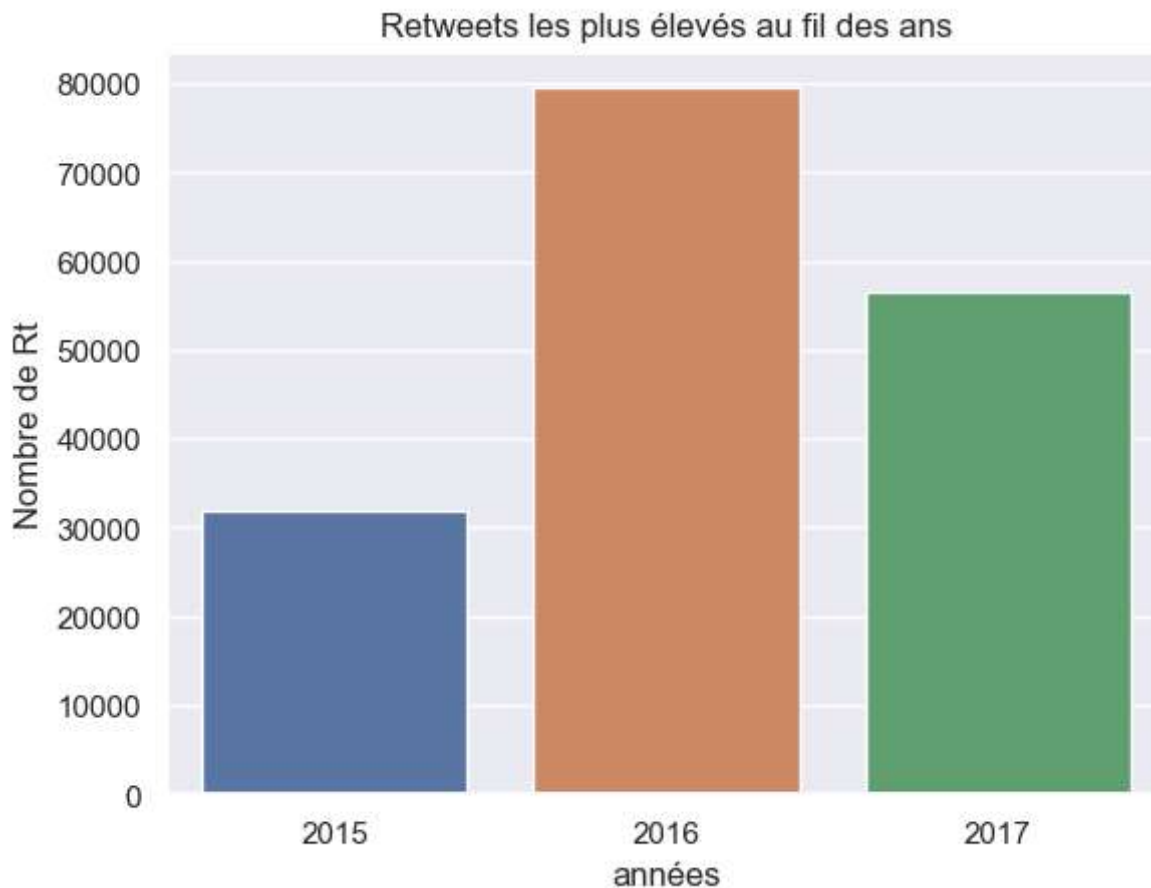
- Le tweet le plus retweeté est celui de l'id 744234799360020481 à la date du 2016-06-18 et concerne un *Labrador_retriever*.
- 2016 est l'année où il y a eu le plus de Retweet (Rt).

Out[692]:

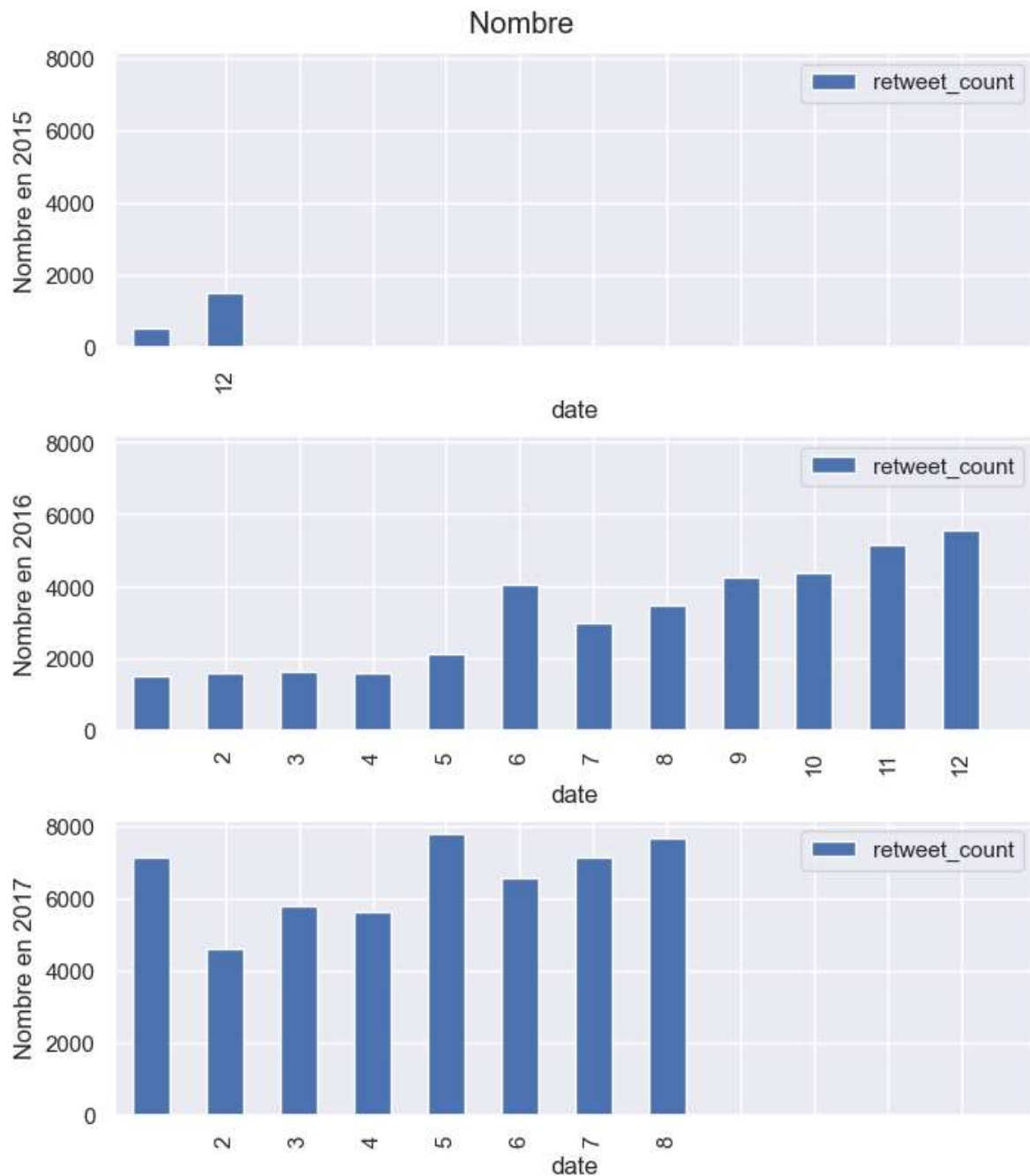
```
tweet_id          744234799360020481
date              2016-06-18 18:26:18+00:00
source            Twitter for iPhone
text              Here's a doggo realizing you can stand in a po...
rating_numerator          13
rating_denominator        10
name              NaN
stade_chien        doggo
single_rate         1.3
jpg_url           https://pbs.twimg.com/ext_tw_video_thumb/74423... (htt
ps://pbs.twimg.com/ext_tw_video_thumb/74423...)
race_chien        Labrador_retriever
retweeted         False
favorited         False
favorite_count     131075
retweet_count      79515
is_quote_status    False
langue            Anglais
Name: 850, dtype: object
```

Out[693]:

```
[Text(0.5, 1.0, 'Retweets les plus élevés au fil des ans')]
```



Le nombre de Retweets (Rt) augmente au fil du temps chaque années, même si 2017 présente une certaine irrégularité.



- Chien le mieux aimé est celui illustré dans le tweet ayant pour id 822872901745569793 à la date du 2017-01-21. Il est de race *Lakeland Terrier*, de niveau *pupo* et ce présente sur cette [image](https://pbs.twimg.com/media/C2tugXLXgAArJO4.jpg) (<https://pbs.twimg.com/media/C2tugXLXgAArJO4.jpg>).
- Voici ce qui a été dit dans ce fameux tweet : "*Here's a super supportive puppo participating in the Toronto #WomensMarch today. 13/10* .".
- Malheureusement on connaît pas nom !

Out[695]:

329

tweet_id	822872901745569793
date	2017-01-21 18:26:02+00:00
source	Twitter for iPhone
text	Here's a super supportive puppo participating ...
rating_numerator	13
rating_denominator	10
name	NaN
stade_chien	puppo
single_rate	1.3
jpg_url	https://pbs.twimg.com/media/C2tugXLXgAArJO4.jpg
race_chien	Lakeland_terrier
retweeted	False
favorited	False
favorite_count	132810
retweet_count	48265
is_quote_status	False
langue	Anglais

Contenu du tweet : Here's a super supportive puppo participating in the Toronto #WomensMarch today. 13/10 .

- Sur 2071 tweets où les langues ont été reconnues 2065 sont écrites en *Anglais*. Ce qui montre que l'utilisateur du compte est soit originaire d'un pays anglophone soit il veut cibler plus de public avec ses tweets puisque l'anglais est la langue la plus parlée au monde.

Out[697]:

	langue
Basque	1
Roumain	1
Estonien	1
Néerlandais	3
Anglais	2065

Bonus (Word Cloud avec les Tweets)

