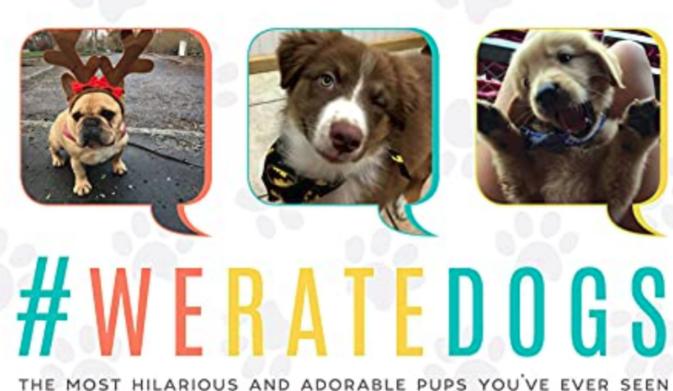
RAPPORT SUR LES ANALYSES ET LES OBSERVATIONS SUR LES DONNÉES DE **WeRateDogs**



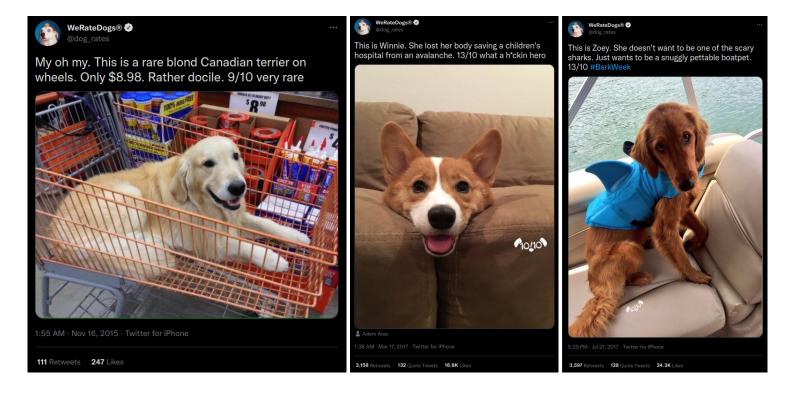




Après avoir fini l'étape de la préparation des données, nous avons maintenant des données claires, prêtes pour toute analyse.

Etant donné la grande couverture médiatique que bénéficie le compte twitter de @WeRateDogs, plusieurs personnes s'y intéressent maintenant et veulent savoir :

- 1. Quelles sont les notes les plus attribuées aux chiens par WeRateDogs?
- 2. Le nombre de retweets de tweets est-il lié au nombre de likes de ces tweets ? (Plus les tweets sont aimés(+ likes), plus sont-ils plus partagés(+ retweets) ?)
- 3. Les tweets ayant obtenu le plus de bonnes notes sont-ils les plus aimés(+ likes)?



Question 1

D'après l'analyse, nous constatons que le classement des notes les plus attribuées est le suivant :

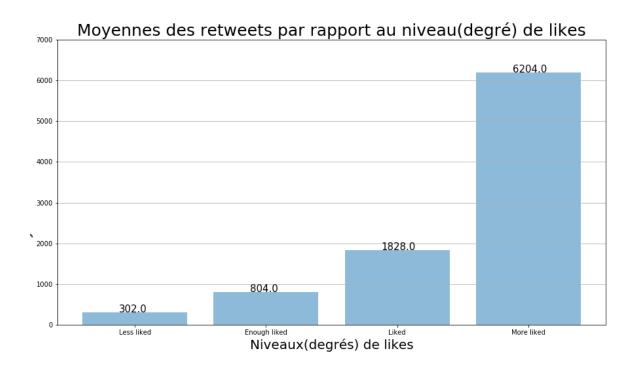
- 1. 12 qui revient 488 fois,
- 2. 10 avec 437 tweets,
- 3. 11 avec 421,
- 4. 13 avec 284,
- 5. 9 avec 154
- 6. etc.

Question 2

Les analyses nous montrent que évidement, plus les tweets sont aimés, plus ils ont des retweets:

- 1. Plus aimés(More liked) avec 6204 retweets en moyenne
- 2. Aimés(Liked) avec 1828 retweets en moyenne
- 3. Assez aimés(Enough liked) avec 804 retweets en moyenne
- 4. Moins aimés(Less liked) avec 302 retweets en moyenne.

Le choix du type de graphique que nous avons choisi est le **Plot Bar**, car il représente le mieux que possible notre situation, avec des bars contenant des valeurs qu'ils représentent au-dessus, et d'emblée vous avez tous les détails de l'analyse sans trop fournir d'efforts.



Question 3

Le constat est le même que celui de l'analyse précédente : plus les tweets sont mieux cotés, plus ils sont aimés :

- 1. Plus aimés(More liked) avec 12 comme note moyenne,
- 2. Aimés(Liked) avec 11 comme note moyenne,
- 3. Assez aimés(Enough liked) avec 10 comme note moyenne,
- 4. **Moins aimés**(Les liked) avec **9** comme note moyenne.